

中国核能行业协会 中国特种设备检验协会

核协联发[2017]250号

关于举办第一届民用核安全设备无损检验人员 技能竞赛暨行业交流活动的通知

各有关单位：

为深入推进核安全文化建设年、核电安全管理提升年等活动，弘扬大国工匠、质量强国精神，促进核安全设备无损检验技术交流，激发无损检验人员学习钻研、爱岗敬业的热情，强化无损检验人员作为核安全设备重要防线的地位作用，中国核能行业协会、中国特种设备检验协会共同举办第一届民用核安全设备无损检验人员技能竞赛暨行业交流活动，现将有关事项通知如下：

一、组织单位

指导单位

国家核安全局

主办单位

中国核能行业协会

中国特种设备检验协会

协办单位

中广核检测技术有限公司

中核武汉核电运行技术股份有限公司

国核电站运行服务技术有限公司

中国核动力研究设计院

中国核工业二三建设有限公司

二、活动内容

(一) 无损检验技能竞赛

技能竞赛由理论考试和实际操作两部分组成，按照理论、操作各占一定比例计算最终总成绩。理论考试为闭卷考试，试题围绕民用核安全设备无损检验相关知识命题。实际操作分为通用比赛项目和专用比赛项目。

通用比赛项目：

1. 板对接焊缝、锻件超声检验
2. 射线检验底片评定

专用比赛项目：

1. 反应堆压力容器筒体焊缝超声检验
2. 不锈钢管对接焊缝超声检验
3. 核电厂用紧固件超声检验

(二) 无损检验交流活动

交流活动以论坛、讲座、报告、论文等多种形式，总结民用核安全设备制造、安装及在役检查无损检验重大不符合项的处理与反思，核安全设备监造过程中无损检验问题处理经验，监督发现问题的处理与反馈，对无损检验标准规范的理解和分析，无损检验新技术与标准的应用等。

三、参加对象及报名条件

民用核安全许可持证单位均可组织人员报名参赛，每个参赛单位由 2-4 人组队报名，持有有效的民用核安全设备无损检验 II 级及以上资格证书。每个参赛单位可选派 1 名领队，专用比赛项目不限参加人数。

四、组织实施

竞赛成立临时性组织机构竞赛组织委员会，竞赛组织委员会下设办公室（包括赛务组、会务组等）和技术委员会（包括命题组、裁判组等），在指定场地统一组织实施。

竞赛组织委员会由主办单位、协办单位以及其他有关单位的领导组成，负责竞赛的整体安排和组织管理工作；办公室由主办单位、协办单位的工作人员组成，负责竞赛的组织安排和日常管理工作；技术委员会由民用核安全设备无损检验单位、主设备制造单位、核岛安装单位和技术支持单位的相关专家组成，具体负责设定竞赛项目、制定评分标准、现场技术支持及评判等工作。

五、表彰方式

本届无损检验人员技能竞赛设立个人单项奖和专项奖，各设奖项若干名，颁发相应的证书和奖杯。

六、报名方式

请各有关单位填写后附《第一届民用核安全设备无损检验人员技能大赛报名表回执》，于 2017 年 9 月 25 日前将电子版和书面格式及一寸照片报竞赛组委会办公室。

本活动不收取任何费用，食宿统一安排，费用自理。

七、联系方式

竞赛组织委员会办公室

地址：江苏省苏州市工业园区阳浦路 191 号

邮编：215026

联系人：邢振平 电话：18951110863

传真：0512-81878785 QQ 群：656376972

电子邮箱：xingzhenping@cgnpc.com.cn

八、其他事项

（一）各单位要以此次竞赛为契机，广泛动员组织职工，深入开展技能培训、岗位练兵等活动，营造尊重技能人才、重视产品质量、持续追求卓越的良好氛围。

（二）有关竞赛的技术文件、时间、地点等本通知未尽事宜另行通知。



附件

第一届民用核安全设备无损检验人员技能竞赛暨行业交流活动报名表回执

序号	单位名称	姓名	性别	赛会职务	联系电话	身份证号码	参赛项目 (通用&专用)	住宿标准	预定房间数量
1									
2									
5									
6									

备注：1. 赛会职务分为领队、队员以及交流人员三种。

2. 选手不得同时参加超声检测和射线检测两个竞赛项目，参加通用竞赛超声检测项目的选手可同时参加专用竞赛项目，但不能多于两个专用竞赛项目。通用分为通用1（板对接焊缝、锻件超声检测）和通用2（板、管焊缝射线检测底片评定）；专用分专用1（反应堆压力容器筒体焊缝超声检测）、专用2（不锈钢管对接焊缝超声检测）和专用3（核电厂用紧固件超声检测）。

3. 食宿统一安排，请将住宿费标准、房间数量写入备注栏，以便提前预定。回执表同时提交电子版。