

中国核能行业协会文件

核协技发〔2020〕362号

关于举办 2020 年全国行业职业技能竞赛 ——全国核能系统焊接职业技能 竞赛的预通知

各有关单位：

为深入贯彻落实习近平总书记对技能人才工作的重要指示精神，弘扬精益求精的工匠精神，培养和选拔一批在核电技术领域具有高超技能和创新能力的高技能人才，促进核能系统焊接技术进步，推进核能行业高技能人才队伍建设，助力国内核电厂安全稳定运行，根据《人力资源社会保障部

关于组织开展 2020 年全国行业职业技能竞赛的通知》（人社部函〔2020〕30 号）安排，中国核能行业协会和中国就业培训技术指导中心共同举办 2020 年全国行业职业技能竞赛——全国核能系统职业技能竞赛（竞赛工种为核设施及核级设备焊接操作工，通用比赛项目），期间，同步举办行业级专项竞赛。现将有关事项通知如下：

一、组织单位

指导单位：人力资源和社会保障部

主办单位：中国核能行业协会

中国就业培训技术指导中心

承办单位：中国核工业建设股份有限公司

中国核工业二三建设有限公司

协办单位：中国工程建设焊接协会核工业专委会

上海电气核电设备有限公司

二、决赛时间和地点

决赛时间：2020 年 10 月 17-21 日（暂定）。

决赛地点：浙江省嘉兴市海盐县。

三、竞赛内容

（一）竞赛职业（工种）：核设施及核级设备焊接操作

工。

（二）命题标准：按照人社部发布的“核设施及核级设备焊接操作工”职业资格等级高级工及以上的应知应会内容。

（三）参考文件：《民用核安全设备焊工焊接操作工基本理论知识考试培训教材》《民用核安全设备焊工焊接操作工理论考试培训手册》《中华人民共和国核安全法》《核安全文化政策声明》等。

（四）竞赛包括理论知识考试和实际操作考试。

1. 国家级竞赛通用实操项目：采用焊条电弧焊 SMAW、熔化极气体保护电弧焊 GMAW、手工钨极惰性气体保护电弧焊 GTAW 进行金属板、管的焊接。

2. 行业级专项竞赛实操项目：蒸发器管子管板封口焊缝维修补焊（PE 位置，手工钨极惰性气体保护电弧焊 GTAW）；BOSS 支管焊接（H-L045 位置，手工钨极惰性气体保护电弧焊+焊条电弧焊 GTAW+SMAW）；承插焊（H-L045 位置，手工钨极惰性气体保护电弧焊 GTAW）。

四、参赛范围

以民用核安全设备许可证持证单位为单位组队参赛，参赛选手报名条件为：

（一）选手为从事核设施及核级设备焊接操作工工作的

职工，持有民用核安全设备焊工焊接操作工资资格证书，不受年龄、性别限制。

（二）已获得“中华技能大奖”、“全国技术能手”荣誉及在 2019 年国家级一类大赛获得前 5 名（双人赛项前 3 名、三人赛项前 2 名）、国家级二类竞赛获得前 3 名（双人赛项前 2 名、三人赛项第 1 名）且为职工身份的人员，不得以选手身份参赛。

五、组织实施

（一）组织机构：成立 2020 年全国行业职业技能竞赛——全国核能系统职业技能竞赛组织委员会（简称组委会），下设组委会办公室、专家组、仲裁组等，统一组织实施。组委会名单见附件 1。

（二）国家级竞赛以企业为单位根据本通知要求自行组织选拔赛，并在此基础上组成企业代表队参加决赛。每个单位限 1 个代表队，每个代表队由 3 名选手组成。承办单位参赛名额可增加 3 名选手，但必须在赛前确定计入团体成绩的人员。

（三）行业级专项竞赛以企业为单位根据本通知要求自行组织选拔赛，选派选手可选择蒸发器管子管板封口焊缝维

修补焊、BOSS 支管焊接、承插焊 3 项中的 1-3 项报名参加决赛。

六、竞赛奖励

（一）国家级竞赛奖励

以人社部批准的中国核能行业协会和中国就业培训技术指导中心联合发文为准（后续发文）。

（二）行业级专项竞赛奖励

1. 对理论成绩不低于 70 分的参赛选手，按三项单项实际操作得分予以排名，单项各取前 3 名予以奖励。其中一等奖、二等奖、三等奖各 1 名，由竞赛组委会颁发荣誉证书和奖金。

2. 获得个人专项一等奖的获奖选手，经协会核准后，授予“中国核能行业技术能手”荣誉称号，颁发奖章和证书。

3. 对在执裁过程中表现优异的裁判员，由竞赛组委会颁发“优秀裁判员”荣誉证书；对积极承办/协办、对竞赛的组织实施提供大力支持的企业，由竞赛组委会颁发“突出贡献奖”；对在竞赛组织实施过程中，认真负责、成效突出的工作人员，由竞赛组委会颁发“优秀工作者”荣誉证书。

七、报名及其他事项

(一) 请各参赛单位于 8 月 31 日前上报拟参赛人数, 并根据预赛选拔结果, 填写 2020 年全国行业职业技能竞赛——全国核能系统职业技能竞赛报名表(见附件 2)、行业级专项竞赛报名表(见附件 3), 于 10 月 9 日前将电子版和书面格式(盖单位公章)报组委会办公室。

(二) 本次竞赛不收取费用, 食宿统一安排, 住宿费自理。

(三) 联系方式

组委会办公室地址: 北京市海淀区西三环北路 72 号世纪经贸大厦 B 座 28 层(邮编: 100037)

1. 中国核工业二三建设有限公司 陈建丽

电话: 010-57968907/18910886078

传真: 010-57968800 电邮: 23khzx@cni23.com

2. 中国核能行业协会 王建君

电话: 010-88305886/16619835301

(四) 有关大赛的技术文件等本通知未尽事宜另行通知。特此通知。

附件: 1. 2020 年全国行业职业技能竞赛——全国核能系

统职业技能竞赛组织委员会成员名单

2. 2020 年全国行业职业技能竞赛——全国核能
系统职业技能竞赛报名表
3. 行业级专项竞赛报名表



2020 年全国行业职业技能竞赛—— 全国核能系统职业技能竞赛组织委员会 成员名单

主 任	张廷克	中国核能行业协会副理事长兼秘书长
副主任	袁 芳	中国就业培训技术指导中心副主任
	魏 锁	中国核能行业协会副理事长
	赵成昆	中国核能行业协会专家委常务副主任
	王计平	中国核工业建设股份有限公司党委副书记
	刘景凤	中国工程建设焊接协会常务副会长
	张金涛	中国核工业二三建设有限公司董事长、党委书记
	李启彬	中国核工业二三建设有限公司总经理、党委副书记
委 员	王 静	中国就业培训技术指导中心技能竞赛处调研员
	杨 波	中国核能行业协会副秘书长
	段 斌	中国工程建设焊接协会秘书长
	范 凯	中国核工业二三建设有限公司副总经理、总工程师
	徐 涛	中国核工业二三建设有限公司工会主席
	江才林	上海电气核电设备有限公司副总经理（主持工作）
	王贵洪	中国核工业第五建设有限公司副总经理、总工程师
	赵景发	中国核工业二四建设有限公司副总经理
	何 维	东方电气集团东方锅炉股份有限公司副总经理
	隋炳利	中国一重集团有限公司党委常委、副总经理
	王卫东	东方电气（广州）重型机器有限公司副总经理
	汤传乐	山东核电设备制造有限公司副总经理

赛 鹏 哈电集团（秦皇岛）重型装备有限公司副总经理
王学武 中国电建集团核电工程有限公司副总经理
杨振勋 中国核工业第二二建设有限公司副总经理、总工程师
宋代勇 中国核工业华兴建设有限公司副总经理
朱洪喜 中国能源建设集团浙江火电工程有限公司副总经理
刘志祥 上海电气电站设备有限公司上海电站辅机厂总工程师
荣长胜 中国能源建设集团江苏省电力建设第三工程有限公司
总工程师

附件 2

2020 年全国行业职业技能竞赛——全国核能 系统职业技能竞赛报名表

序号	队伍名称	姓名	性别	大赛 职务	职业 资格	身份证号码	民族	是否建档立 卡贫困家庭	是否家庭 经济困难	联系电话
1										
2										
3										
...	...									

备注：1. 队伍名称为单位名称+代表队。

2. 大赛职务分为领队、队员 2 种。

附件 3

行业级专项竞赛报名表

序号	单位	姓名	性别	职业资格	身份证号码	联系电话	参赛项目
1							
2							
3							
...	...						

参赛项目分为:

专项 1: 蒸发器管子管板封口焊缝维修补焊、专项 2: BOSS 支管焊接、专项 3: 承插焊。

抄送：协会秘书处领导。。

中国核能行业协会综合管理部

2020 年 8 月 25 日印发
