

海南核电有限公司文件

海核培发〔2022〕161号

关于印发《2022年海南省行业职业技能大赛——海南省职工职业技能竞赛（第三届核特有职业技能竞赛）实施方案》的通知

各有关单位：

为全面贯彻落实习近平总书记关于技能人才工作的重要指示精神，更好地发挥职业技能竞赛在培养技能人才方面的重要作用，激励企业职工走技能成才、技能报国之路，加快培养核能行业高技能人才队伍，根据《海南省人力资源和社会保障厅关于做好2022年全省职业技能竞赛工作的通知》（琼人社发〔2022〕50号）和海南省总工会发布的《关于做好2022年海南省行业职业技能大赛-职工职业技能竞赛筹备工作的通知》文件要求，为做

好 2022 年海南省行业职业技能大赛——海南省职工职业技能竞赛（第三届核特有职业技能竞赛）筹备工作，特制订竞赛实施方案。现将竞赛实施方案明确如下：

一、指导思想

2022 年海南省行业职业技能大赛——海南省职工职业技能竞赛（第三届核特有职业技能竞赛）以习近平总书记新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持公平、公正、创新的办赛理念，创新竞赛形式、提高竞赛质量、推广竞赛成果，实现以赛促学、以赛促训、以赛促评、以赛促建，为海南自由贸易港建设提供技能人才支撑。

二、组织机构

（一）主办单位

主办单位：海南省总工会

海南省人力资源和社会保障厅

承办单位：海南核电有限公司

海南核电有限公司工会

协办单位：中核检修有限公司昌江分公司

鲁立新职工创新工作室

吴成军大师工作室

（二）海南核电有限公司牵头成立 2022 年海南省行业职业技能大赛——海南省职工职业技能竞赛（第三届核特有职业技能竞赛）组织委员会（以下简称“组委会”），负责组织和协调竞赛的

各项工作，成员如下：

主任：魏国良 海南核电有限公司党委书记、董事长

副主任：孙云根 海南核电有限公司总经理、党委副书记

组委会下设办公室和技术工作组：

1. 组委会办公室设在海南核电有限公司，负责组建技术工作组和监督仲裁组等工作小组，具体负责竞赛的组织管理，统筹协调竞赛工作，包括会务管理、竞赛宣传、保密保卫及后勤保障等工作：

主任：李 峰 海南核电有限公司运行总经理

副主任：李 静 海南核电有限公司总经理助理

邹益民 海南核电有限公司工会主席

成员：李永科 海南核电有限公司培训处处长

陈 波 海南核电有限公司工会办公室主任

王云飞 海南核电有限公司人力资源处（党委组织部）处长

张 俊 海南核电有限公司公司办公室（董事会办公室）主任

胡小刚 海南核电有限公司保卫处处长

胡忠良 海南核电有限公司保健物理处处长

王烜昌 海南核电有限公司党建工作处（党委办公室、党委宣传部）处长

周毅伟 海南核电有限公司纪检监察处、审计处副

处长（主持工作）

洪 云 海南核电有限公司培训处副处长

2. 技术工作组：技术工作组在竞赛组委会领导下，全面负责竞赛各项考务、赛务工作。技术工作组下设技术工作一组和技术工作二组，分别负责核反应堆核级机械设备检修工赛项和防人因失误综合技能竞赛技术相关工作。技术工作组工作开展实行“组长负责制”。组长全面负责技术工作组各项工作，技术工作一组、二组分别设有副组长，负责其对应赛项赛务工作。

组 长：李 峰 海南核电有限公司运行总经理

技术工作组一组（核反应堆核级机械设备检修工竞赛）：

副组长：王有勇 海南核电有限公司维修处党总支部书记

组 员：刘建光 海南核电有限公司设备管理处副处长

凡传舟 中核检修有限公司昌江分公司总经理

屠烈峰 中国能源建设集团浙江火电建设有限公司总经理

陈 宏 92730 部队参谋部训练处上校业务长

技术工作组二组（防人因失误综合技能竞赛）：

副组长：李永科 海南核电有限公司培训处处长

组 员：蒋晓炜 海南核电有限公司安全质量处处长

王学斌 海南核电有限公司核安全处处长

胡忠良 海南核电有限公司保健物理处处长

胡小刚 海南核电有限公司保卫处处长

杨青松 海南核电有限公司维修处处长
徐春松 海南核电有限公司环境应急处处长
洪 云 海南核电有限公司培训处副处长
田雷雷 海南核电有限公司运行处副处长（主持工作）
凡传舟 中核检修有限公司昌江分公司总经理
屠烈峰 中国能源建设集团浙江火电建设有限公司总经理

三、竞赛项目、时间和地点

（一）竞赛项目：

核反应堆核级机械设备检修工（核安全级阀门检修工）
（6-33-05-02）

防人因失误综合技能竞赛

（二）竞赛时间：

开幕式：2022 年 7 月 20 日

比赛时间：2022 年 7 月-8 月

（三）竞赛地点：

海南核电有限公司昌江核电现场。

四、竞赛方式、成绩评定及规模

（一）核反应堆核级机械设备检修工比赛分为预赛阶段和决赛阶段

预赛由各参赛单位结合实际自行组织预赛进行选拔，选拔方式自定。按组委会要求完成预赛报名以及决赛人员选拔（推荐）

工作。

决赛部分采用理论知识考试和实操技能考核形式举行。理论知识考试成绩和实操比赛成绩满分均为 100 分，60 分为合格线。决赛的综合成绩按照“理论知识成绩 $\times$ 20%+实操技能成绩 $\times$ 80%”进行计算，根据综合成绩确定排名和奖项。

原则上排名不并列，个人综合成绩排名顺序第一顺序为总成绩，第二顺序为实操技能考核成绩，第三顺序为实操用时较短者优先。理论成绩及实操成绩均合格的参赛选手方可参与竞赛排名。决赛人数为 20 人。

（二）防人因失误综合技能竞赛

防人因失误综合技能竞赛分为预赛阶段和决赛阶段：

预赛：作为决赛的选拔赛，裁判组统一命题，以个人理论答题方式开展，满分为 100 分。竞赛前由考务组组织各参赛单位参赛选手参加理论竞赛答题，并由各单位根据预赛成绩以及名额分配推荐决赛名单。

决赛：由实操技能竞赛和团体知识竞赛两部分组成，共 10 组参赛队伍，每组队伍 6 人，每队最后得分按照实操技能竞赛和团体知识竞赛成绩权重 7:3 设定。

1. 实操技能竞赛：依据海南核电《防人因失误工具使用管理》程序标准要求，结合运行、维修、工业安全三个专业领域典型操作技能命题。并按照运行、维修、安全三个领域开展单元实操竞赛，每个赛项分值均为满分 100 分。每支参赛队伍为 6 人，分成

3 个小组(同一人不能重复参加两个实操赛项)，每 2 人一组分别参加运行、维修、安全三个领域实操竞赛，各队出场顺序按抽签决定，参赛选手按照领域划分参加实操技能竞赛。

2. 团体知识竞赛：命题范围包括核电厂防人因失误、核安全文化、辐射防护、应急响应、工业安全、消防等安全知识。每 6 人组成一支参赛队伍，其中 3 人为主答选手，剩余 3 人为后援团。每队初始分数均为 100 分，通过必答、抢答、风险题三个环节展开，得分不设上下限。

3. 团队总成绩=团体知识竞赛成绩+团队实操竞赛成绩

团体知识竞赛成绩=[（团队知识竞赛成绩/团队知识竞赛第一名成绩）*100]*30%

团队实操竞赛成绩=[（团队实操竞赛成绩/团队实操竞赛第一名成绩）*100]*70%。

五、参赛条件及报名方式

（一）参赛对象

年龄 20-60 周岁，爱国守法，遵章守纪，政治可靠；立足本职，爱岗敬业，拼搏进取，具有较强的团队意识和责任意识；本人应当工作、学习、居住在海南省境内满 1 年以上。

1. 核反应堆核级机械设备检修工竞赛项目：从事机械设备检修相关工作 2 年及以上人员；

2. 防人因失误综合技能竞赛项目：从事运行、维修、工业安全相关工作 2 年及以上人员。

以上工作年限计算时间截止到 2022 年 7 月 31 日。

（二）报名方式

符合参赛条件的单位、部门组织人员填写《2022 年海南省行业职业技能大赛——海南省职工职业技能竞赛（第三届核特有职业技能竞赛）选手报名表》（附件 1），《2022 年海南省行业职业技能大赛——海南省职工职业技能竞赛（第三届核特有职业技能竞赛）选手花名册》（附件 2），提供进入决赛选手身份证复印件及彩色白底免冠证件照（电子版，尺寸 2.5*3.5cm 或 295*413 像素）。以各竞赛项目为单位向组委会办公室提交报名材料。地址：海南省昌江县海尾镇塘兴村海南核电有限公司 EA 楼 5302 室，报送截止日期 2022 年 7 月 15 日。

***参加 2021 年海南省职业技能大赛取得金、银、铜奖，已获得“海南省技术能手”及以上荣誉称号人员，不能以选手身份参加此次全省职业技能大赛。**

六、裁判员推荐及裁判员培训

总裁判长人选由竞赛组委会委派，各赛项裁判长由比赛项目组推荐，经组委会审核确认。赛项裁判长要求专业技能高超并具备省级技能大赛组织和评判经验。竞赛裁判员原则上应具备职业技能等级认定考评员资格，精通本职业（工种）技能竞赛规则和裁判方法，并能准确、熟练运用；具有丰富的本职业（工种）理论知识、实际工作经验和较高的专业技能及执裁能力。

担任职业技能竞赛的裁判员应当参加省人力资源开发局组织的裁判员业务培训，经考核合格颁发海南省职业技能竞赛裁判

员资格证书。

裁判推荐及裁判员培训通知另行下发。

七、竞赛标准

（一）核反应堆核级机械设备检修工竞赛按照相应职业（工种）国家职业技能标准三级（高级工）及以上要求命题。命题要结合核特有职业发展现状，同时兼顾职业典型性和通用性，注重理论联系实际，以考察人员综合技能水平。

（二）防人因失误综合技能竞赛项目参照中国核电《人因管理导则》、《防人因失误工具使用管理导则》相关要求命题。

八、奖励措施

（一）金牌、银牌、铜牌和优胜奖。对各竞赛项目决赛成绩排名前3名的选手（团体），颁发金、银、铜牌，并分别给予相应金额奖金奖励，选手排名原则上不并列。对前3名以外但排名在决赛人数二分之一以上的选手（团体）颁发优胜奖。

（二）海南省技术能手。对核反应堆核级机械设备检修工赛项决赛前3名且为职工身份的选手，经省人力资源和社会保障厅核准后授予“海南省技术能手”称号。已授予“全国技术能手”和“海南省技术能手”称号的选手，不再重复授予。

（三）晋升职业资格或职业技能等级。参照《海南省人力资源和社会保障厅等四部门关于印发〈海南省职业技能竞赛管理暂行办法〉的通知》（琼人社规〔2021〕27号）执行。

（四）奖金。对获得本次比赛金、银、铜奖的选手，由主办单位颁发8000元、5000元、3000元的奖金。

(五)对获得核反应堆核级机械设备检修工比赛金奖且为职工身份的选手,符合海南省五一劳动奖章推荐评选条件的,在次年优先推荐参加海南省五一劳动奖章评选活动。

(六)其他奖项。对竞赛工作作出突出贡献的优秀单位颁发“优秀组织奖”荣誉证书;对获得本次比赛优胜奖以上的获奖选手主要指导老师(教练),颁发“优秀指导老师(教练)”荣誉证书;对竞赛工作做出突出贡献的工作人员颁发“优秀工作人员”荣誉证书。

获奖个人和单位奖牌、荣誉证书由省人力资源开发局统一设计,由2022年海南省职工职业技能竞赛组委会制作并加盖组委会公章(主办单位代章)颁发。

九、经费来源

海南核电有限公司将在充分利用现有人力、物力、场地、设备的基础上,以工会费为主,本着节约高效的原则筹措本次大赛活动经费。省总工会、省人力资源开发局给予一定资金补贴。竞赛组委会不向参赛单位和选手收取任何费用。

十、工作要求

(一)比赛期间,各参赛代表队要严格管理本单位参赛选手及相关人员,遵守竞赛规则以及新冠肺炎疫情防控的各项规定。

(二)技术工作组要组织专家严格按照竞赛技术标准编制技术文件并及时发布,同时做好组织开展裁判员培训工作。

(三)申报参赛材料中存在弄虚作假的,一经查实,将取消参赛队员参赛资格及竞赛成绩和所得奖励,并严肃追究相关人员

责任。

（四）参赛人员在比赛期间产生的食宿等相关费用，由各参赛单位负责。

十、联系方式

吴 勇，联系电话：26925441 邮箱：wuyong01@cnnp.com.cn

李依航，联系电话：26925406 邮箱：liyih01@cnnp.com.cn

- 附件：1. 2022 年海南省行业职业技能大赛——海南省职工职业技能竞赛（第三届核特有职业技能竞赛）选手报名表
2. 2022 年海南省行业职业技能大赛——海南省职工职业技能竞赛（第三届核特有职业技能竞赛）选手花名册
3. 海南省职业技能竞赛裁判员推荐表

2022 年海南省行业职业技能大赛
——海南省职工职业技能竞赛竞赛
（第三届核特有职业技能竞赛）
组委会（代章）

2022 年 6 月 30 日

附件 1

2022 年海南省行业职业技能大赛——海南省职工职业技能竞赛（第三届核特有职业技能竞赛）选手报名表

姓 名		性 别		出生日期		照片
政治面貌				学 历		
工作（学习）单位				身高/体重		
拟参赛项目				联系电话		
职业资格等级				职业（工种） 名称		
身份证号码				电子邮箱		
选拔赛 成绩				指 导 教 练		
简要经历						
本人所在单位 推荐意见	签字（盖章）： 年 月 日					
赛项主办单位审 核意见	签字（盖章）： 年 月 日					

此表复印有效

组委会办公室制

附件 2

2022 年海南省行业职业技能大赛——海南省职工职业技能竞赛（第三届核特有职业技能竞赛）选手花名册

推荐单位（盖章）:

年 月 日

序号	姓名	性别	参赛职业（工种）	出生年月	工作单位	联系电话
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
参赛单位联系人姓名及联系方式:						

附件 3

海南省职业技能竞赛裁判员推荐表

姓名		性别		身份证号码	
工作单位及职务					
执裁赛项名称					
执裁工种名称					
是否符合优先条件		☐ 符合 ☐ 不符合 ☐ 高级专业技术职称 ☐ 高级技师 ☐ 南海工匠 ☐ 海南省技术能手 ☐ 全国技术能手 ☐ 中华技能大奖 ☐ 其他			
职业技能等级/职称等级			联系电话		
工 作 简 历					
参加省级及以上技能大赛执裁经历					
推荐单位 初审意见		盖章 年 月 日			
组委会 办公室 审核 意见		盖章 年 月 日			

抄送：存档。

海南核电有限公司办公室

2022 年 7 月 1 日印发

打字：姚其玉

校对：李依航