

机械工业教育发展中心

机教中函〔2020〕70号

第一届全国技能大赛世赛项目制冷与空调 全国机械行业选拔赛补充通知

各参赛单位：

根据《关于举办第一届全国技能大赛世赛选拔项目全国机械行业选拔赛的通知》（机教中〔2020〕27号）要求，主办单位已完成了全国机械行业选拔赛前期筹备和选手报名组织工作。现对制冷与空调项目补充通知如下：

一、组织机构

- （一）指导单位：中国机械工业联合会
- （二）主办单位：机械工业教育发展中心
- （三）承办单位：亚龙智能装备集团股份有限公司

二、比赛安排与组织说明

（一）报到时间

2020年9月17日（具体竞赛时间安排详见附件2）

（二）报到和比赛地点

比赛地点：亚龙智能装备股份有限公司

地址：温州市永嘉工业园区林浦北路1910号（瓯北街道园区大道、林浦路交叉口）

（三）竞赛食宿安排

本次比赛不安排接送站服务，请参赛单位自行前往。食宿统一安排，费用自理。

(四) 竞赛组织说明

根据已公布的制冷与空调项目技术规程和样题,竞赛基本情况说明如下:

1. 竞赛设备为亚龙智能装备股份有限公司的亚龙 YL-1552B 制冷系统实训考核装置。

竞赛平台根据第 46 届世界技能大赛全国机械行业选拔赛的规程和样题要求设计,平台由设备平台和工具桌两大部分组成,设备平台有常规的制冷系统配件组成,各主要配件焊上单接头便于连接。工具桌配有各种制冷工具并配有小型焊炬,便于制作和焊接,该竞赛平台可以满足比赛要求。

2. 竞赛分模块 A、B 两块,要求在三天内完成。(视报名人数多少分为初赛和决赛,进入决赛的队伍数根据比赛设备的台套数而定)。

模块 A: 制冷组件制作

比赛时长:初赛时长为 35 分,限时 2.5 小时。

任务描述:选手须在限定时间根据图纸、技术要求以及相关工程规范制作相关组件,制作好的组件将作为必要的部件被选手使用在模块 B 的制冷系统安装中。

模块 B: 制冷设备安装、测试及调试

比赛时长:决赛时长为 65 分,限时待定。

任务描述:选手须根据图纸、技术要求以及相关工程规范完成一套制冷设备的制冷系统、电控系统加工、安装及系统测试、调试等一系列工作。

三、竞赛组织

竞赛组织具体要求详见《第一届全国技能大赛世赛项目“制冷与空调”全国机械行业选拔赛技术规程》。

四、疫情防控

(一) 根据疫情防控相关要求, 参赛队须提交近 14 天内无重点疫区(境外疫情严重国家、地区)或有病例报告社区的旅行史、居住史、接触史(由所在单位提供证明), 并提供近 14 天所在位置信息。

(二) 赛区门岗对来访人员及车辆做到逢进必询、逢进必查、逢人必检、逢车必检, 严格做到查人、查车、查体温。各参赛选手、领队、裁判应主动配合做好疫情防控流程, 满足要求后方可进入校园, 并全程佩戴口罩。

(三) 因受疫情影响, 本次比赛不对外设观摩区, 除参赛队领队、裁判和选手外, 其他人员不可进入赛场, 各参赛队领队请在赛务手册指定的领队休息室休息。

五、注意事项

(一) 按比赛技术规程要求, 参赛选手须自带身份证明, 按技术规程及相关样题要求自带相关工具及劳保用品, 如未携带相关劳保用品, 将取消比赛资格。

(二) 为确保比赛公平公正, 请各参赛队必须推荐 1 名教练担任竞赛时的裁判员。裁判员推荐表详见附件 1。

(三) 落实疫情防控有关精神, 使参赛的各位选手及教练能够安全的完成竞赛任务, 特制定疫情防控预案, 详见附件 3。

(四) 请参赛单位自行购买保险, 确保参赛选手、工作人员在比赛期间及往返交通安全。

六、联系方式

(一) 主办单位: 机械工业教育发展中心

联系人: 曹怀明、刘加勇

联系电话: 010-63519817

13520922063（曹） 13240497018（刘）

通讯地址：北京市西城区广安门外大街 248 号 1117 房间

（二）承办单位：亚龙智能装备集团股份有限公司

联系人：李鸥、邱慧慧

联系电话：18105777103（李） 18105777092（邱）

邮 箱：yalongliou@163.com

邮编：325100

通讯地址：温州市永嘉工业园区林浦北路 1910 号

- 附件：1. 第一届全国技能大赛世赛项目全国机械行业选拔赛制冷与空调项目裁判员推荐表
2. 第一届全国技能大赛世赛项目全国机械行业选拔赛制冷与空调项目竞赛安排
3. 第一届全国技能大赛世赛项目全国机械行业选拔赛制冷与空调项目疫情防控预案

机械工业教育发展中心

2020年9月2日

附件 1

第一届全国技能大赛世赛项目全国机械行业 选拔赛制冷与空调项目裁判员推荐表

姓名		性别		出生 日期		民族	
政治 面貌		毕业院校				学历	
现工作单位及 职务				职称/ 职业资格			
执裁项目	制冷与空调	身份证号					
联系 电话			电子邮箱				
工作 简历							
竞赛执 裁经历							
世赛工 作经历							
被推荐 人单位 意见	签字(盖章): 年 月 日						

附件 2

第一届全国技能大赛世赛项目全国机械行业 选拔赛制冷与空调项目竞赛安排

时间	内容	地点	责任人
9月17日	报到	亚龙智能 创意楼 7210	邱慧慧
9月18日 10:00-11:30	领队会议	竞赛场地	邱慧慧
9月18日 13:00-18:00	安全培训 裁判培训 初赛抽签 初赛熟悉场地 试题 30%修改	竞赛场地	叶翠安
9月19日 8:00-18:00	第一天比赛及评分(初赛)	竞赛场地	叶翠安
9月19日 18:00-20:00	场地整理 裁判培训 决赛抽签 决赛熟悉场地	竞赛场地	叶翠安
9月20日 8:00-20:00	第二天比赛及评分(决赛)	竞赛场地	叶翠安
9月21日 8:00-17:00	第三天比赛及评分(决赛)	竞赛场地	叶翠安
9月21日 17:00-17:30	赛后交流	竞赛场地	叶翠安
9月21日 17:30-18:30	闭赛式、宣布成绩、技术 点评	亚龙智能 创意楼报告厅	李鸥

第一届全国技能大赛世赛项目全国机械行业 选拔赛制冷与空调项目疫情防控预案

一、成立疫情防控组织体系

(一) 成立疫情防控工作组，由董事长陈继权担任工作组总指挥，总经理陈传周担任副总指挥，各部门负责人任疫情防控直接负责人。

(二) 落实专门的疫情防控管控人员和工作班子，各项职责分配到人，实现网格化管理。

二、参赛队伍管理

(一) 建立参赛队伍登记制度，凭健康绿码参加比赛。

(二) 要求参加竞赛时佩戴口罩。

(三) 落实每日一、天 2 次检测体温制度，对体温超过 37.5℃ 的人员，进行应急管理措施。

三、防控物资准备

(一) 在竞赛场地配备防护口罩、消毒液、红外测温仪等疫情防控用品。

(二) 向参赛队及时发放防控物资，每人每天发放口罩 2 只，并做好登记工作。

四、防控措施执行

(一) 做好厂区、办公室和车辆等工作场所的通风、消毒和卫生管理，空调温度提高，场所定期消毒。

(二) 食堂由于人员密集，作为重点区域管控，需制定更加详尽、完备的防控措施。

(三) 加强疫情宣传力度，及时传达政府和公司相关政策、措施，不信谣、不传谣。

五、应急管理措施

(一) 对参赛队伍出现发热、咳嗽等疑似症状的，按相关规定第一时间隔离。

(二) 在隔离地区，安排防疫人员对发热教师再次用水银体温计测量体温，如果仍旧发热，及时报告当地防疫工作指挥部和参赛队所在单位相关负责人。

(三) 安排防疫人员进行竞赛场所消杀，裁判和参赛队及相关工作人员暂时进行隔离，等待发热教师检查结果出来后做进一步通知。