

中国制冷空调工业协会 中国就业培训技术指导中心 文件 中国乡镇企业协会

中冷协〔2022〕37号

关于举办 2022 年全国行业职业技能竞赛 ——第三届全国智能楼宇及空调职业技能竞赛的通知

各有关单位：

为全面贯彻落实习近平总书记对技能人才工作的重要指示精神，更好地在全社会弘扬精益求精的工匠精神，激励广大院校师生和企业职工走技能成才、技能报国之路，加快培养大批高素质劳动者和高技能人才，人力资源社会保障部决定组织开展 2022 年全国行业职业技能竞赛。

根据人力资源社会保障部关于组织开展 2022 年全国行业职业技能竞赛的部署，中国制冷空调工业协会、中国就业培训技术指导中心、中国乡镇企业协会联合主办“2022 年全国行业职业技能竞赛——第三届全国智能楼宇及空调职业技能竞赛”（以下简称“竞赛”）。本次竞赛为国家二类职业技能竞赛，包括：制冷空调系统安装维修工、物联网安装调试员（智慧农业应用）、安全防范系统安装维护员（智慧园区安全）三个赛项。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位:

中国制冷空调工业协会
中国就业培训技术指导中心
中国乡镇企业协会

承办单位:

北京市工贸技师学院
北京轻工职业技能培训学校
中国乡镇企业协会乡村振兴工作委员会
中国制冷空调工业协会制冷空调工程工作委员会

协办单位:

北京朝辉宇城科技有限公司
浙江天煌科技实业有限公司
南京中兴信雅达信息科技有限公司
北京贝斯林泰岳教育科技有限公司
北京优诺科技有限公司

二、竞赛分组和参赛对象

(一) 竞赛分组

各赛项分职工组和学生组两个竞赛组别，均为单人赛项。

(二) 参赛对象

参赛选手范围包括物联网、智能安防工程企业、系统集成企业、物业管理企业、制冷空调设备企业从事制造、装调、维修、售后服务等相关岗位从业人员及职业院校相关专业的教师和学生。

已获得“中华技能大奖”“全国技术能手”称号及已取得申报资格的人员，不以选手身份参加竞赛。具有全日制学籍的在校创业学生不以职工身份参赛。

（三）参赛人数

各单位在本工种职业技能鉴定、岗位练兵、预赛选拔等活动的基礎上，推荐优异成绩的选手参赛。针对每一赛项，按照均衡原则合理分配各参赛队决赛名额，原则上应以省份为单位组队，各参赛队参加决赛人数不得突破分配的决赛名额。

三、竞赛内容

制冷空调系统安装维修工、物联网安装调试员（智慧农业应用）、安全防范系统安装维护员（智慧园区安全）三个赛项的竞赛试题依据各竞赛职业工种国家职业技能标准规定的“技能要求、相关知识”的标准制定。职工组考核内容分别以竞赛职业工种国家职业技能标准技师（国家职业资格或职业技能等级二级）及国家职业技能标准高级工（国家职业资格或职业技能等级三级）的要求为基础；学生组以竞赛职业工种国家职业技能标准高级工（国家职业资格或职业技能等级三级）及以上的要求为基础命题。同时，借鉴世界技能大赛“制冷与空调”等项目的命题方法和考核内容，适当增加5G网络通信新技术等新知识、新技术、新设备、新技能等内容。

制冷空调系统安装维修工、物联网安装调试员（智慧农业应用）、安全防范系统安装维护员（智慧园区安全）三个赛项的决赛内容由理论知识和实操技能两部分组成。操作技能考核、理论知识考试成绩分别占总成绩80%、20%，如有选手总成绩相同，按以下顺序裁定：首先以操作技能竞赛成绩排序，高者前排；若成绩相同，以操作所用时间排序。

试题由竞赛技术委员会组织有关专家统一命制，具体竞赛规程及要求另行通知。

四、竞赛实施

竞赛分为预赛和决赛两个阶段。

（一）预赛阶段。2022年9月底前，在全国组委会的统一指导下，各省组织预赛，参赛选手的培训（培训工作安排另行通知）由相关承办单位负责实施，参赛选手自愿参加；全国组委会组织实施选拔优秀选手参加全国决赛。

（二）全国决赛阶段。2022年10月，组织完成决赛选手报名手续。2022年12月分别组织完成各赛项的全国决赛。全国决赛时间如下：

制冷空调系统安装维修工赛项

时间：2022年10月，地点：浙江省金华市

物联网安装调试员（智慧农业应用）赛项

时间：2022年10月，地点：辽宁省辽阳市

安全防范系统安装维护员（智慧园区安全）赛项

时间：2022年10月，地点：重庆市

五、奖励办法

（一）对各职业（工种）职工组决赛前3名的选手，经人力资源社会保障部核准后，授予“全国技术能手”称号。

（二）竞赛选手晋升职业技能等级事宜严格按人力资源和社会保障部相关规定执行，原则上控制在全部决赛选手的50%以内。

六、有关要求

（一）本次竞赛工作，如报名、组织、实施、宣传等，均需在竞赛组委会直接安排下进行。

(二) 各参赛单位要高度重视，加强协作，精心组织，务求实效。要通过竞赛鼓励和引导广大职工和学生钻研技术，加强学习，提升技能。

(三) 请各参赛单位按照本通知要求，结合本单位的实际情况，抓紧成立相应的竞赛组织机构，根据疫情防控要求，研究确定选拔赛、预选赛时间、形式和规模，加强对竞赛全过程管理。各预赛组委会要严格按照国家职业技能标准进行竞赛。加强技术评判工作，使竞赛做到科学、严谨、公正、准确。在整个竞赛活动过程中，勇于探索总结成功经验，同时对竞赛中可能出现的问题，要及时与全国组委会办公室进行联系。各参赛单位对预赛相关情况须做出总结，并向全国组委会办公室提交预赛相关材料。

(四) 鉴于目前新冠肺炎疫情形势依然严峻，国内部分省市疫情防控压力较大，竞赛第一主办单位是疫情防控的第一责任单位，要严格遵守国家及赛事举办地党委、政府对疫情防控的决策部署要求，严格落实预防为主，防控结合、科学应对新冠疫情，确保竞赛活动安全、健康、公平公正顺利完成。

(五) 要高度重视大赛活动的宣传推广，利用各种宣传手段突出宣传“重视技能，尊重技能人才”的理念，要突出国家在职业技能等级建设的方针政策，以竞赛为契机，推动国家职业技能人才培养和行业规范化的建设，同时要在稳定地方就业率方面做出贡献。及时发现、表扬、宣传学业务、钻技能的先进典型和事例，为全国组委会举办颁奖表彰大会提供更多、更好、更全面的素材。

(六) 请各参赛单位于9月15日前将竞赛报名表报送赛项指定邮箱。

七、联系方式

(一) 全国组委会办公室

中国制冷空调工业协会

联系人：王若楠、刘璐璐

电话：010-83510099-683、010-83510099-231、13426464264、
18518622046

邮箱：wrn@chinacraa.org, ll@chinacraa.org

地址：北京市西城区广安门南街6号广安大厦北楼7层（邮编：
100053）

网址：www.chinacraa.org

中国乡镇企业协会

联系人：唐钲、马文强

电话：010-59196180、18611931788、13511010678

邮箱：2008bgh@163.com

地址：北京市朝阳区麦子店街道农业部北办公区24号楼201（邮
编：100125）

网址：www.zgxczx.org.cn

(二) 技术委员会秘书处

北京市工贸技师学院

联系人：韩嘉鑫、赵会霞

电话：010-67622687、67622243-284、13911088772、13718535221

邮箱：mylover81@126.com

地址：北京市丰台区永外宋家庄顺八条7号（邮编：100079）

附件：

1、2022年全国行业职业技能竞赛——第三届全国智能楼宇及空调
职业技能竞赛制冷空调系统安装维修工赛项组委会

2、2022 年全国行业职业技能竞赛——第三届全国智能楼宇及空调职业技能竞赛物联网安装调试员（智慧农业应用）赛项组委会

3、2022 年全国行业职业技能竞赛——第三届全国智能楼宇及空调职业技能竞赛安全防范系统安装维护员（智慧园区安全）赛项组委会



中国制冷空调工业协会



中国就业培训技术指导中心



中国乡镇企业协会

2022 年 9 月 5 日

2022 年全国行业职业技能竞赛
——第三届全国智能楼宇及空调职业技能竞赛
制冷空调系统安装维修工赛项组委会名单

主任

张朝晖 中国制冷空调工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，一级巡视员

陶 垒 中国乡镇企业协会乡村振兴工作委员会秘书长

陈敬良 中国制冷空调工业协会副秘书长

李雪辉 北京市工贸技师学院院长

王剑白 北京轻工职业技能培训学校校长

黄华圣 浙江天煌科技实业有限公司董事长

委员

蔡 兵 中国就业培训技术指导中心技能竞赛处处长、二级巡视员

唐 钺 中国乡镇企业协会乡村振兴工作委员会副秘书长

王若楠 中国制冷空调工业协会副主任

武晓萌 北京市工贸技师学院轻工分院院长

韩嘉鑫 北京轻工职业技能培训学校主任

姚建平 浙江天煌科技实业有限公司副总经理

寿大云 北京林业大学教授

李国群 中国制冷空调工业协会制冷空调工程工作委员会秘书长

2022 年全国行业职业技能竞赛
——第三届全国智能楼宇及空调职业技能竞赛
物联网安装调试员（智慧农业应用）赛项组委会名单

主任

王秀忠 中国乡镇企业协会秘书长

副主任

袁 芳 中国就业培训技术指导中心副主任、一级巡视员

陈敬良 中国制冷空调工业协会副秘书长

陶 垒 中国乡镇企业协会乡村振兴工作委员会秘书长

李雪辉 北京市工贸技师学院院长

王剑白 北京轻工职业技能培训学校校长

林江滨 北京贝斯林泰岳教育科技有限公司经理

委员

蔡 兵 中国就业培训技术指导中心技能竞赛处处长、二级巡视员

唐 钺 中国乡镇企业协会乡村振兴工作委员会副秘书长

王若楠 中国制冷空调工业协会副主任

武晓萌 北京市工贸技师学院轻工分院院长

韩嘉鑫 北京轻工职业技能培训学校主任

寿大云 北京林业大学教授

孔 峰 北京优诺科技有限公司经理

2022 年全国行业职业技能竞赛
——第三届全国智能楼宇及空调职业技能竞赛
安全防范系统安装维护员（智慧园区安全）赛项
组委会名单

主任

王秀忠 中国乡镇企业协会秘书长

副主任

袁 芳 中国就业培训技术指导中心副主任、一级巡视员

陈敬良 中国制冷空调工业协会副秘书长

陶 垒 中国乡镇企业协会乡村振兴工作委员会秘书长

李雪辉 北京市工贸技师学院院长

王剑白 北京轻工职业技能培训学校校长

曾波涛 南京中兴信雅达信息科技有限公司总裁

委员

蔡 兵 中国就业培训技术指导中心技能竞赛处处长、二级巡视员

唐 钺 中国乡镇企业协会乡村振兴工作委员会副秘书长

刘璐璐 中国制冷空调工业协会副主任

武晓萌 北京市工贸技师学院轻工分院院长

韩嘉鑫 北京轻工职业技能培训学校主任

寿大云 北京林业大学教授

张 颖 南京中兴信雅达信息科技有限公司高级副总裁