

中国仪器仪表学会 文件 中国制冷空调工业协会

仪制联字〔2019〕01号

关于举办2019年全国智能装备制造及管理 职业技能竞赛的通知

各有关单位：

为深入贯彻党的十九大提出的“建设知识型、技能型、创新型劳动者大军，弘扬劳模和工匠精神，营造劳动光荣的社会风尚和精益求精的敬业风气”要求，推动行业高技能人才队伍建设，更好地培养选拔技能人才，增强技术技能积累及其对制造强国战略的服务能力和水平。中国仪器仪表学会、中国制冷空调工业协会定于2019年11-12月举办“2019年全国智能装备制造及管理职业技能竞赛”，现将有关内容通知如下：

一、竞赛工种

竞赛职业及工种：智能楼宇管理员、仪器仪表制造工、制冷空调系统安装维修工。

二、竞赛组织机构

赛项一： 2019 年“亚龙杯”全国智能楼宇管理员职业技能竞赛

主办单位：

中国仪器仪表学会

中国制冷空调工业协会

承办单位：

广东省东莞市高技能公共实训中心

北京轻工职业技能培训学校

协办单位：

深圳市高技能人才公共实训管理服务中心

赞助单位：

亚龙智能装备集团股份有限公司

苏州浩辰软件股份有限公司

赛项二： 2019 年“中控杯”第二届全国仪器仪表制造工职业技能竞赛

主办单位：

中国仪器仪表学会

中国制冷空调工业协会

承办单位：

河南化工技师学院

北京轻工职业技能培训学校

协办单位：

北京瑞普三元仪表有限公司

工装自控工程（无锡）有限公司

北京华晟云联科技有限公司

北京航威硕杰电子有限责任公司

机械工业职业技能鉴定指导中心

赞助单位：

浙江中控教学仪器设备有限公司

赛项三： 2019 年“亚龙杯”全国制冷空调系统安装维修工职业技能竞赛

主办单位：

中国制冷空调工业协会

中国仪器仪表学会

承办单位：

郑州市电子信息工程学校

北京轻工职业技能培训学校

协办单位：

广东省东莞市高技能公共实训中心

深圳市高技能人才公共实训管理服务中心

赞助单位：

亚龙智能装备集团股份有限公司

苏州浩辰软件股份有限公司

根据《国家职业技能竞赛技术规程》，2019年全国智能制造装备制造及管理职业技能竞赛分别成立竞赛组织委员会（简称组委会），组委会下设竞赛执行委员会，竞赛执行委员会下设竞赛技术委员会（包括命题组、裁判组和仲裁组）、竞赛办公室。

竞赛组织委员会负责审定竞赛执行委员会提出的竞赛原则和竞赛方案，指导和监控竞赛的全过程；对竞赛期间的重大事项进行决策；发布竞赛决赛结果。

竞赛执行委员会在竞赛组织委员会领导下，组织制定并落实竞赛方案，竞赛整体安排和组织管理。

竞赛技术委员会在竞赛执行委员会的领导下，全面负责竞赛的各项赛务工作。主要包括确定本届竞赛参赛单位范围；设计竞赛项目；编制竞赛考核大纲；制定竞赛规则、竞赛裁判方案及相关竞赛技术性文件；负责竞赛决赛结果的核实、呈报工作，对本届竞赛进行技术点评等。

命题组在竞赛技术委员会领导下，负责竞赛命题工作，编制竞赛试题，制定评分标准。

裁判组在竞赛技术委员会领导下，负责竞赛各阶段的评判工作，负责竞赛场地、工具、设备的检验、确认及分配；确保裁判公正，保证赛场秩序。

仲裁组在竞赛技术委员会领导下，负责对竞赛中出现的争议进行仲裁。

竞赛办公室在竞赛执行委员会的领导下，具体负责竞赛的组织安排和日常管理工作。主要包括制定竞赛的具体组织方案及实施计划，并组织 and 监督实施；负责与竞赛各相关单位的日常沟通和协调；负责竞赛期间的各项宣传工作；负责竞赛奖品、物品（包括纪念品、宣传品等）的设计、制作和管理；负责竞赛经费的筹措、使用和管理；负责竞赛的总结和统计分析等。

三、竞赛原则及方式

本届竞赛遵循“多方协同、行业指导、广泛参与、德技并重、赛鉴结合、注重实效、激励成才”和坚持公开、公平、公正的原则。

本届竞赛决赛采用两个竞赛科目：即操作技能考核和理论知识考试。其中理论知识考试采取试卷的形式进行。决赛的所有竞赛科目由竞赛技术委员会、竞赛办公室负责，在指定的统一场地进行。

四、竞赛分组和参赛范围

各赛项分职工组和学生组两个竞赛组别，均为单人竞赛。

凡从事相关专业或职业的从业人员，各类院校在校教师和学生均可报名参加相应赛项和组别的竞赛。

五、竞赛标准及试题

预赛试题依据各竞赛职业工种《国家职业技术标准》高级工、技师“技能要求、相关知识”的标准组卷。

决赛试题依据各竞赛工种《国家职业技术标准》规定的“技能要求、相关知识”的标准制定。职工组考核内容以竞赛职业工种《国家职业技术标准》技师（国家职业资格二级）的要求为基础；学生组以竞赛职业工种《国家职业技术标准》高级工（国家职业资格三级）及以上的要求为基础命题。同时，适当增加相关新知识、新技术、新设备、新技能等内容。

试卷（题）由竞赛命题组编制。

竞赛决赛阶段，智能楼宇管理员、制冷空调系统安装维修工操作技能考核和理论知识考试成绩分别占总成绩70%和30%，仪器仪表制造工分别占总成绩80%和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。

六、竞赛安排和决赛地点

1. 前期准备阶段：2019年1月~4月，制定竞赛方案；召开竞赛技术研讨及准备工作会议、成立竞赛各级组织机构。

2. 赛前阶段：2019年5月~8月，召开技术委员会工作会议；试题命制；确定委员会分工和竞赛系列技术文件，确定竞赛题型。

3. 决赛准备阶段：2019年8月~10月，完成决赛选手选拔报名及培训工作；开展决赛命题资料收集工作。

4. 决赛阶段：决赛时间拟定于2019年11月~12月，完成决赛。

5. 决赛地点：

赛项一：广东省东莞市高技能公共实训中心

赛项二：河南化工技师学院

赛项三：郑州市电子信息工程学校

七、竞赛奖励

1. 本届竞赛决赛各组别设个人竞赛优胜一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖若干名，根据决赛规模确定各奖项名额，按获奖等级分别颁发奖杯、荣誉证书等。

2. 对决赛全体裁判员授予“执裁集体荣誉奖”称号，颁发荣誉证书。

3. 对决赛中学生组一等奖选手的指导教师授予“优秀指导教师”荣誉称号，并颁发荣誉证书。

4. 本次竞赛设团体优胜奖、团体优秀奖、最佳组织奖、特别支持奖、突出贡献奖若干名，颁发奖牌和荣誉证书。

八、竞赛培训与鉴定

1. 赛前培训：为确保竞赛顺利进行，组委会决定组织竞赛赛前培训工作，具体培训安排另行通知。

2. 技能鉴定：凡报名参加培训，且符合《智能楼宇管理员》、《制冷空调系统安装维修工》国家职业标准各等级申报条件的选手，可申请参加智能楼宇管理员、制冷空调系统

安装维修工职业技能鉴定。鉴定通过者可取得人力资源和社会保障部颁发的职业资格证书。

九、竞赛报名与联系方式

选手将报名表电子版（附件1职工组报名表、附件2学生组报名表），于2019年7月31日前发送至相应赛项竞赛办公室指定邮箱。2019年全国智能装备制造及管理职业技能竞赛分别设竞赛办公室，智能楼宇管理员竞赛办公室设在北京轻工职业技能培训学校，仪器仪表制造工竞赛办公室设在中国仪器仪表学会，制冷空调系统安装维修工竞赛办公室设在中国制冷空调工业协会。

北京轻工职业技能培训学校

地 址：北京市丰台区永外宋家庄顺八条7号

邮政编码：100078

联 系 人：徐菁、赵会霞

电 话：010-67622687、010-83223512 13426407957

传 真：010-67696936

电子信箱：492842168@qq.com

中国仪器仪表学会

地 址：北京市海淀区知春路6号锦秋国际大厦A座

23层

邮政编码：100088

联 系 人：张迎春、燕泽程

电 话：010-82800971、010-82800721、13801210425

传 真：010-82800485

电子信箱：zyc@cis.org.cn

网 址：www.cis.org.cn

中国制冷空调工业协会

地 址：北京市西城区广安门南街6号广安大厦北楼
7层

邮政编码：100053

联 系 人：刘慧成、刘璐璐

电 话：010-83510099-242、010-83510099-231、
18518622046、13718682669

电子信箱：lhc@chinacraa.org 111@chinacraa.org

网 址：www.chinacraa.org

附件1：2019年全国智能装备制造及管理职业技能竞赛
报名表（职工组）

附件2：2019年全国智能装备制造及管理职业技能竞赛
报名表（学生组）



2019年6月18日