

# 中国机械工业联合会 中国就业培训技术指导中心文件 中国机械冶金建材工会全国委员会

中机联培[2020]79号

---

## 关于举办 2020 年全国行业职业技能竞赛 ——第十八届全国机械行业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，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）要求，中国机械工业联合会、中国就业培训技术指导中心和中国机械冶金建材工会全国委员会将共同主办“2020 年全国行业职业技能竞赛——第十八届全国机械行业职业技能竞赛”（以下简称：竞赛）活动。现将有关事项通知如下：

### 一、组织机构

本次竞赛为二类职业技能竞赛，由中国机械工业联合会、

中国就业培训技术指导中心和中国机械冶金建材工会全国委员会共同主办。

汽车焊装生产线操作工（汽车智能焊装）（赛项一）由机械工业职业技能鉴定指导中心、广东省总工会、广州市总工会、广州汽车集团股份有限公司承办，中国焊接协会、机械工业经济管理研究院协办；仪器仪表制造工（赛项二）由中国仪器仪表学会、河南化工技师学院承办，浙江中控科教仪器设备有限公司、郑州奥普图自动化技术有限公司、辽宁仪器仪表职业教育集团协办；汽车装调工（载货汽车）（赛项三）由机械工业职业技能鉴定指导中心、陕西汽车控股集团有限公司、陕汽集团商用车有限公司承办，机械工业经济管理研究院、陕西省机械冶金建材工会协办；数控机加生产线操作调整工（赛项四）由机械工业职业技能鉴定指导中心、滕州市人民政府承办，机械工业经济管理研究院、山东省国防机械电子工会委员会、枣庄科技职业学院、山东山森数控技术有限公司、滕州市山东大汉智能科技有限公司协办。

竞赛各赛项成立全国组委会和执委会，由主办单位、承办单位和协办单位有关负责同志组成，全面负责组织管理工作。组委会负责审定执委会提出的竞赛方案，决策竞赛期间的重大事项，指导和监督竞赛的全过程，发布竞赛决赛结果等。执委会在组委会的领导下具体负责竞赛的全面实施工作，下设竞赛办公室和技术委员会。竞赛办公室具体负责竞赛的组织安排和日常管理工作；技术委员会负责竞赛的各项技术准备和支持工作，包括技术文件制定与命题组织、赛场设备搭建与技术保障、决赛组织管理与成绩评判等。赛项一、赛项三、赛项四竞赛办

公室、技术委员会设在机械工业职业技能鉴定指导中心。赛项二竞赛办公室、技术委员会设在中国仪器仪表学会。

请各企业（集团）和院校等参赛单位组建预赛组委会，负责组织落实本单位竞赛事宜，并在竞赛举办全过程中，接受全国组委会和执委会的领导。

## 二、竞赛分组和参赛对象

### （一）竞赛分组

竞赛设汽车焊装生产线操作工（汽车智能焊装）、仪器仪表制造工、汽车装调工（载货汽车）、数控机加生产线操作调整工四个赛项。四个赛项均分职工组（含教师）和学生组两个竞赛组别。其中，赛项一、赛项三、赛项四为单人赛项；赛项二包括：测量与控制系统装调、压力变送器装配与校验、气动调节阀装配与校验 3 个子赛项，测量与控制系统装调子赛项为双人赛项，压力变送器装配与校验、气动调节阀装配与校验两个子赛项为单人赛项。

### （二）参赛对象

凡从事相关专业或职业的从业人员，职业院校（含技工院校）在校教师和学生均可报名参加相应职业和组别的竞赛。

已获得“中华技能大奖”、“全国技术能手”荣誉及在 2019 年国家级一类大赛中获得前 5 名（双人赛项前 3 名、三人赛项前 2 名）、国家级二类竞赛中获得前 3 名（双人赛项前 2 名、三人赛项第 1 名）、2019 年“三区三州”职业技能大赛中获得第 1 名且为职工身份的人员，不得以选手身份参赛。具有全日制学籍的在校创业学生不得以职工身份参赛。

### （三）决赛报名

以企业（集团）和院校为单位组织预赛，在预赛中获得优异成绩的选手，由其所在单位向竞赛办公室报名参加决赛阶段各考核项目的比赛。

### 三、竞赛内容

竞赛由理论考试和实际操作两部分组成。各赛项考核内容分别以《汽车生产线操作调整工国家职业技能标准》、《电子仪器仪表装配工国家职业标准》、《汽车装调工国家职业技能标准》、《加工中心操作工国家职业技能标准》中“技能要求、相关知识”的高级工及以上等级标准确定。赛项一总成绩中理论考试占 30%、实际操作占 70%；赛项二总成绩中理论考试占 20%、实际操作占 80%；赛项三总成绩中理论考试占 40%、实际操作占 60%；赛项四总成绩中理论考试占 30%、实际操作占 70%。

试题由竞赛执委会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）各单位预赛阶段。2020 年 7-10 月，在全国组委会和执委会统一指导下，以各企业（集团）和院校为单位组织预赛，选拔优秀选手参加全国决赛。

（二）全国决赛阶段。2020 年 9-11 月，分别组织完成各赛项的全国决赛。全国决赛时间等具体事宜另行通知。

### 五、奖励政策

（一）对赛项一、赛项二、赛项三、赛项四决赛职工组（含教师）综合成绩前 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”荣誉。

(二)对赛项三决赛获前3名且为职工或教师身份的选手，由机械工业职业技能鉴定指导中心按规定晋升技师职业资格；已具有技师职业资格的，可晋升高级技师职业资格。第4-15名职工或教师身份的选手，由机械工业技能鉴定指导中心按规定晋升高级工职业资格，已具有高级工职业资格的，可晋升技师职业资格。学生身份选手，决赛各项成绩均合格的，由机械工业职业技能鉴定指导中心按规定晋升高级工职业资格。

(三)对决赛中各赛项竞赛综合成绩第一名的企业选手，符合相关条件的按程序可推荐参评“五一劳动奖章”。

## 六、有关要求

(一)为严格预防新冠肺炎疫情，各赛项承办单位要做好以下工作：一是高度重视，建立以预防为主、防控结合、科学应对的新冠肺炎疫情防控方案及应急处置机制；二是专门成立安全与防疫督导组，落实竞赛承办单位“一把手”总负责，确保竞赛活动期间防控工作落到实处；三是根据国家疫情防控要求，视情况采取检查健康宝、进行咽拭子测试等严格防控措施，做好场地消毒，赛场全程戴口罩，尽量避免集中召开会议；四是为避免聚集，赛前技术和赛务筹备会议，以及选手技术说明和答疑，尽量采取远程办公、线上会议的方式，节约成本，提高效率。竞赛可采用线上与线下相结合的考核方式，以缩短在赛场实操考核的时间；五是为便于组织，实操决赛采取“适度集中、有限开放”的办赛模式，实操设备增大间隔，严格控制观摩人群和观摩数量；六是借鉴世赛和全国技能大赛方式，使用竞赛信息管理系统开展选手、裁判员等线上报名，赛场裁判

线上评分统计等工作，倡导无纸化、信息化办公，避免接触传播；七是竞赛活动期间要提高快速反应和应急处理能力，要保护参赛选手、领队、教练员、裁判员和工作人员身体健康与生命安全，落实消防、人身、交通、餐饮、公共卫生等安全责任，确保本职业技能竞赛活动顺利举办。

（二）各参赛单位要高度重视，加强协作和疫情防控，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。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。

（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，按时间要求启动竞赛，按规则认真组织竞赛，同时及时发现、表扬、宣传学业务、钻技能的先进典型和事例，为组委会举办颁奖表彰大会提供更多、更好、更全面的素材。各参赛单位对预赛相关情况须做出总结，并向竞赛办公室提交预赛相关材料。

（四）各预赛组委会要严格按照国家职业技能标准组织竞赛活动。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，要及时与竞赛办公室进行联系。

（五）请各参赛单位于8月30日前指定1名联系人，并将联系人信息（姓名、单位、职务、联系方式）报送各赛项竞赛办公室指定邮箱。

## **七、联系方式：**

（一）全国组委会办公室

联系单位：中国机械工业联合会教育培训部

联系人：张嘉雯、刘加勇

联系电话：（010）63519817

15911171982、13240497018

传 真：（010）63515112

网 址：www.cmedc.com

通讯地址：北京市西城区广安门外大街机械大厦 1117 室  
（邮编：100055）

（二）赛项一、赛项三和赛项四竞赛办公室、技术委员会

联系单位：机械工业职业技能鉴定指导中心

联系人：王铁印、孙 颀

联系电话：（010）83069038、18201168068

传 真：（010）83069036

网 址：www.ostami.org

电子信箱：jxjdzx@126.com

通讯地址：北京市西城区广安门外大街甲 397 号

（邮编：100055）

（三）赛项二竞赛办公室、技术委员会

联系单位：中国仪器仪表学会

联系人：张迎春、张 建

联系电话：010-82800971、010-82800071、13801210425

传 真：010-82800755

网 址：www.cis.org.cn

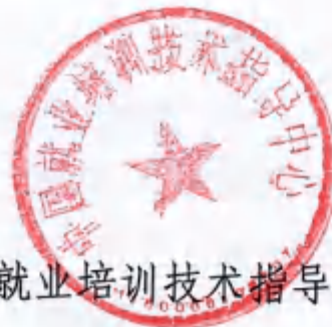
电子信箱：zyc@cis.org.cn

通讯地址：北京市海淀区知春路 6 号锦秋国际大厦 A 座 23  
层（邮编：100088）

- 附件：1. 2020 年全国行业职业技能竞赛——第十八届全国机械行业职业技能竞赛汽车焊装生产线操作工（汽车智能焊装）赛项组委会名单
2. 2020 年全国行业职业技能竞赛——第十八届全国机械行业职业技能竞赛仪器仪表制造工赛项组委会名单
3. 2020 年全国行业职业技能竞赛——第十八届全国机械行业职业技能竞赛汽车装调工（载货汽车）赛项组委会名单
4. 2020 年全国行业职业技能竞赛——第十八届全国机械行业职业技能竞赛数控机加生产线操作调整工赛项组委会名单



中国机械工业联合会



中国就业培训技术指导中心



中国机械冶金建材工会全国委员会

2020 年 8 月 4 日



附件 1

**2020 年全国行业职业技能竞赛**  
**——第十八届全国机械行业职业技能竞赛**  
**汽车焊装生产线操作工（汽车智能焊装）赛项**  
**组委会名单**

**主 任**

于清笈 中国机械工业联合会执行副会长

**副主任**

袁 芳 中国就业培训技术指导中心副主任

刘建新 中国机械冶金建材工会全国委员会副主席

徐东华 机械工业经济管理研究院院长

李连胜 中国焊接协会秘书长

史仲光 机械工业职业技能鉴定指导中心主任

陈茂善 广州汽车集团股份有限公司工会主席

**委 员**

王 静 中国就业培训技术指导中心技能竞赛处一级调研员

王晓洁 中国机械冶金建材工会全国委员会机械工作部部长

孙 颐 机械工业职业技能鉴定指导中心副主任

王 路 广州汽车集团股份有限公司工会副主席

附件 2

2020 年全国行业职业技能竞赛  
——第十八届全国机械行业职业技能竞赛  
仪器仪表制造工赛项组委会名单

**主 任**

于清笈 中国机械工业联合会执行副会长

**副主任**

袁 芳 中国就业培训技术指导中心副主任

刘建新 中国机械冶金建材工会全国委员会副主席

张 建 中国仪器仪表学会副秘书长

杨箴立 河南化工技师学院院长

**委 员**

王 静 中国就业培训技术指导中心技能竞赛处一级调研员

王晓洁 中国机械冶金建材工会全国委员会机械工作部部长

张迎春 中国仪器仪表学会专家委项目主管

管 铮 河南化工技师学院副院长

于 海 河南化工技师学院自动化学院院长

### 附件 3

## 2020 年全国行业职业技能竞赛 ——第十八届全国机械行业职业技能竞赛 汽车装调工（载货汽车）赛项组委会名单

### 主 任

于清笈 中国机械工业联合会执行副会长

### 副主任

袁 芳 中国就业培训技术指导中心副主任

刘建新 中国机械冶金建材工会全国委员会副主席

徐东华 机械工业经济管理研究院院长

史仲光 机械工业职业技能鉴定指导中心主任

谭小荣 陕西省机械冶金建材工会主席

马国强 陕西汽车控股集团有限公司工会主席

### 委 员

王 静 中国就业培训技术指导中心技能竞赛处一级调研员

王晓洁 中国机械冶金建材工会全国委员会机械工作部部长

孙 颀 机械工业职业技能鉴定指导中心副主任

赵亚会 陕西汽车控股集团有限公司工会副主席

王建斌 陕汽集团商用车有限公司总经理

附件 4

2020 年全国行业职业技能竞赛  
——第十八届全国机械行业职业技能竞赛  
数控机加生产线操作调整工组委会名单

主 任

于清笈 中国机械工业联合会执行副会长

副主任

袁 芳 中国就业培训技术指导中心副主任

刘建新 中国机械冶金建材工会全国委员会副主席

徐东华 机械工业经济管理研究院院长

史仲光 机械工业职业技能鉴定指导中心主任

马宏伟 滕州市人民政府市长

委 员

王 静 中国就业培训技术指导中心技能竞赛处一级调研员

王晓洁 中国机械冶金建材工会全国委员会机械工作部部长

孙 颐 机械工业职业技能鉴定指导中心副主任

葛永胜 山东省国防机械电子工会主席

王次青 滕州市人民政府副市长

侯同运 枣庄科技职业学院党委书记

张士银 山东山森数控技术有限公司董事长

黄传清 滕州市山东大汉智能科技有限公司董事长