

人社部函〔2020〕112号

人力资源社会保障部 教育部 科学技术部 中华全国总工会 中国机械工业联合会 关于举办 2020 年全国行业职业技能竞赛 ——第九届全国数控技能大赛的通知

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团人力资源社会保障厅(局)、教育厅(教委、教育局)、科技厅(委)、总工会、机械行业主管部门及有关协会(联合会):

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,加快培养和选拔先进制造技术领域高素质技能人才,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,人力资源社会保障部、教育部、科学技术部、中华全国总工会、中国机械工业联合会决定共同举办 2020 年全国行业职业技能竞赛——第九届全国数控技能大赛(以下简称“大赛”)。现将有关事项通知如下:

一、组织管理

本次大赛为一类职业技能大赛,由人力资源社会保障部、教育部、科学技术部、中华全国总工会、中国机械工业联合会共同成立大赛全国组委会(名单见附件),全面负责大赛组

织管理工作。全国组委会下设办公室和技术工作委员会。办公室设在人力资源社会保障部职业能力建设司，负责大赛综合管理、组织协调等工作。技术工作委员会设在中国机械工业联合会教育培训部，负责技术筹备和全国决赛组织实施工作。

全国决赛由机械工业教育发展中心、江苏省人力资源和社会保障厅、无锡市人民政府承办，无锡市人力资源和社会保障局、无锡技师学院等单位协办。

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团人力资源社会保障厅（局）牵头，会同教育、科技、工会、机械行业等部门（单位）成立赛区组委会，负责组织开展本赛区竞赛事宜，接受全国组委会的指导。

二、大赛赛项

大赛设加工中心操作调整工（五轴联动加工技术）、机床装调维修工（数控机床智能化升级改造）、计算机软件产品检验员（数控系统与工业软件应用技术）、数控程序员（数字化设计与制造）四个赛项。各赛项均设职工组、教师组和学生组，其中加工中心操作调整工（五轴联动加工技术）为单人赛项，机床装调维修工（数控机床智能化升级改造）、计算机软件产品检验员（数控系统与工业软件应用技术）、数控程序员（数字化设计与制造）为双人赛项。

三、参赛选手

凡在相关岗位从事五轴联动加工、数控机床智能化升级改造、数控系统与工业软件应用、数字化设计与制造的企业职工、装备制造类相关专业的各类院校教师及全日制在籍学

生，均可报名参加相应赛项和组别的竞赛。

已获得“中华技能大奖”、“全国技术能手”称号及在 2019 年国家级一类大赛获得前 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”职业技能大赛和全国扶贫职业技能大赛获得第 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。

四、大赛内容

大赛职工组和教师组分别按照加工中心操作工、数控机床装调维修工、计算机软件产品检验员、数控程序员国家职业技能标准技师（职业技能等级二级）的要求、学生组按照高级工（职业技能等级三级）要求，适当增加数控机床在五轴加工、智能化升级改造、数控系统与工业软件应用、数字化设计与制造等方面的新技术、新工艺、新规范和企业生产实际等内容。大赛将理论考核融入技能操作考核过程中，不单独设理论考核。具体竞赛规则及要求由全国组委会技术工作委员会另行通知。

五、大赛实施

大赛分为省级选拔赛、全国决赛两个阶段。

（一）省级选拔赛阶段。2020 年 11 月底前，由各赛区组织实施省级选拔，选拔优秀选手参加全国决赛。

（二）全国决赛阶段。2021 年 1 月中上旬将在无锡市举办全国决赛，各赛区组成代表队报名参加。大赛四个赛项共计 12 个组别，各代表队各赛项各组别限报 1 支参赛队，参

赛选手不得跨单位组队。全国决赛报名具体事宜另行通知。

六、奖励措施

（一）各赛项各组别全国决赛设一等奖、二等奖、三等奖和优胜奖。其中，一等奖前5名，二等奖第6—20名，三等奖和优胜奖若干名。全国组委会向获得一等奖的选手颁发奖杯和荣誉证书，向获得二等奖、三等奖和优胜奖的选手颁发荣誉证书。

（二）加工中心操作调整工（五轴联动加工技术）赛项获得全国决赛前5名，机床装调维修工（数控机床智能化升级改造）、计算机软件产品检验员（数控系统与工业软件应用技术）、数控程序员（数字化设计与制造）赛项获得全国决赛前3名的职工组和教师组选手，经人力资源社会保障部核准后，授予“全国技术能手”称号，颁发奖章、奖牌和证书。

（三）各赛项各组别获奖选手晋升职业技能等级有关政策另行规定。

（四）各赛项获得职工组全国决赛第1名且符合条件的企业职工选手，可由选手所在省（区、市）总工会在次年度五一集中表彰时，优先申报“全国五一劳动奖章”。

（五）全国组委会颁发的其他奖项

1.对获得各赛项各组别全国决赛第1名的选手所在单位，由全国组委会颁发“冠军选手单位”奖牌和荣誉证书。

2.对各赛项各组别全国决赛一等奖获得者的教练（每支参赛队指定1名教练），由全国组委会颁发“优秀教练”荣誉证书。

3.对贡献突出的承办、协办和技术支持单位，由全国组

委会颁发“突出贡献奖”奖牌和荣誉证书。

4.对省级选拔赛组织工作和决赛成绩表现突出的赛区，由全国组委会颁发“优秀组织奖”奖牌和荣誉证书。

5.对在全国决赛组织中表现突出的个人(限15人以内)，由全国组委会颁发“优秀工作者”荣誉证书。

6.对在全国决赛执裁工作中表现突出的个人(限15人以内)，由全国组委会颁发“优秀裁判员”荣誉证书。

各赛区可参照本通知制定本赛区奖励办法。

七、有关要求

(一)各省级赛区组委会要根据各地疫情防控要求，研究确定省级选拔赛时间、形式和规模。要积极争取地方财政支持，紧密结合当地企业生产和院校教学实际，积极发动符合条件的人员报名参赛。可借助竞赛信息管理系统，采用信息化和网络化等手段，做好选手报名、信息审核和成绩评判等工作，加强对竞赛全过程的管理，确保省级选拔赛科学规范、竞赛结果公平公正。

(二)各赛区要依靠机械行业组织(各省、市机械行业联合会、协会)做好选拔组织、技术指导、赛前训练和安全教育等工作。

(三)各赛区应依据省级选拔赛成绩确定参赛选手，组成参赛代表队参加全国决赛。要结合大赛全国组委会技术工作委员会发布的技术文件和培训资源做好参赛代表队赛前训练工作，鼓励各省(区、市)赛前将选手集中培训纳入职业技能提升行动范围，由各地按标准落实职业培训补贴政策。

(四)大赛全国组委会将统筹做好媒体宣传工作，各赛

区及时向大赛全国组委会技术工作委员会提供省级选拔赛新闻通稿、比赛花絮、背景资料等文字、图片、视频宣传素材。

(五) 在全国决赛期间, 所有代表队人员须自行购买意外伤害保险。各赛区要严格管理本代表队选手及相关人员, 遵守比赛各项规定, 确保大赛活动顺利进行并取得实效。

(六) 各赛区组委会须于 2020 年 11 月 16 日前指定 1 名大赛联系人, 并将联系人信息(姓名、单位、职务、联系方式)发送至全国组委会技术工作委员会指定电子邮箱, 以便于沟通联络。

八、联系方式

(一) 全国组委会办公室

联系单位: 人力资源社会保障部职业能力建设司

联系人: 李乐苗

联系电话: (010) 84208443

(二) 全国组委会技术工作委员会

联系单位: 中国机械工业联合会教育培训部(机械工业教育发展中心)

联系人: 刘加勇

联系电话: (010) 63519817、13240497018

电子邮箱: jinengjingsai4895@126.com

网 址: www.cmedc.com

附件：2020年全国行业职业技能竞赛——第九届全国数控技能大赛全国组委会人员名单

人力资源社会保障部

教 育 部

科 学 技 术 部

中华全国总工会

中国机械工业联合会

2020年11月6日

附件

2020年全国行业职业技能竞赛 ——第九届全国数控技能大赛 全国组委会人员名单

一、主任

汤 涛 人力资源社会保障部副部长
孙 尧 教育部副部长
相里斌 科学技术部副部长
阎京华 中华全国总工会副主席、书记处书记
王瑞祥 中国机械工业联合会会长

二、副主任

张立新 人力资源社会保障部职业能力建设司司长
陈子季 教育部职业教育与成人教育司司长
秦 勇 科学技术部高新技术司司长
王晓峰 中华全国总工会劳动和经济工作部部长
刘 康 中国就业培训技术指导中心主任
杨学桐 中国机械工业联合会执行副会长
戴元湖 江苏省人力资源和社会保障厅厅长
杜小刚 无锡市人民政府市长

三、委员

刘新昌 人力资源社会保障部职业能力建设司二级巡视员
周 为 教育部职业教育与成人教育司副司长

陈彦丞 科学技术部高新技术司副司长
姜文良 中华全国总工会劳动和经济工作部副部长
陈晓明 中国机械工业联合会教育培训部主任
袁 芳 中国就业培训技术指导中心副主任
房志凯 机械工业教育发展中心主任
毛予锋 中国机床工具工业协会常务副理事长
顾 潮 江苏省人力资源和社会保障厅副厅长
朱爱勋 无锡市人民政府副市长

四、办公室

(一) 主任

张立新(兼)

(二) 副主任

刘新昌(兼)

(三) 成员

翟 涛 人力资源社会保障部职业能力建设司技能竞赛管理处处长
王珊珊 教育部职业教育与成人教育司职业院校发展处副处长
杨建坤 科学技术部高新技术司先进制造与网络处处长
杜文甫 中华全国总工会劳动和经济工作部技术创新处处长
王 静 中国就业培训技术指导中心信息和远程培训处一级调研员
刘加勇 机械工业教育发展中心主任技工教育和培训处处长

李建方 江苏省人力资源和社会保障厅职业能力建设处处长

李 平 无锡市人力资源和社会保障局局长

沈 挺 无锡技师学院院长

五、技术工作委员会

(一) 主任

杨学桐 (兼)

(二) 执行主任

陈晓明 (兼)

(三) 技术顾问

王黎明 中国机床工具工业协会秘书长

方卫国 北京机电行业协会副理事长

鲁宏勋 中国空空导弹研究院高级技师

(四) 副主任

房志凯 (兼)

宋放之 北京航空航天大学高级工程师

谷立恒 北京市机电研究院教授级高工

(五) 委员

郑丽梅 全国机械职业教育教学指导委员会秘书长

王晓颖 中国机械工业联合会质量工作部副处长

陈吉红 国家数控系统工程技术研究中心主任

陈彦德 江苏省人力资源和社会保障厅职业能力建设处二级调研员

冯福龙 北京市工贸技师学院副院长

宋春林 天津市机电工艺学院党委书记、院长
冯为远 广东省机械技师学院党委书记
宋军民 江苏省常州技师学院正高级讲师
徐国胜 天津职业技术师范大学教授
周明虎 南京工程学院高级工程师
滕宏春 南京工业职业技术大学教授
熊志勇 华南理工大学副教授
李建国 天津职业大学高级实验师
钟 健 深圳职业技术学院教授
牛小铁 北京工业职业技术学院教授
石皋莲 苏州工业职业技术学院教授
曹彦生 中国航天科工集团公司高级工程师
蔡 焱 中国通用技术（集团）控股有限责任公司
人力资源总部人才培养处处长
李 强 宝鸡机床集团有限公司董事长
杨 森 西安灵秀智能有限公司董事长
于 恒 山东辰榜数控装备有限公司总经理
成亚飞 深圳模德宝科技有限公司总经理