

广东省人力资源和社会保障厅 广东省总工会 广东省机械行业协会

粤人社函〔2018〕2953号

转发人力资源和社会保障部等三部门关于举办2018年 中国技能大赛——第二届全国智能制造 应用技术技能大赛的通知

各地级以上市人力资源和社会保障（人力资源）局、总工会、机械行业主管部门，各有关单位：

现将人力资源和社会保障部、中华全国总工会、中国机械工业联合会《关于举办2018年中国技能大赛——第二届全国智能制造应用技术技能大赛的通知》（人社部函〔2018〕108号）转发给你们，并就做好第二届全国智能制造应用技术技能大赛广东选拔赛（以下简称“选拔赛”）有关事项通知如下：

一、竞赛工种

竞赛工种设钳工（切削加工智能制造单元安装与调试）和电工（切削加工智能制造单元生产与管控）两个赛项。

二、选拔赛分组

钳工（切削加工智能制造单元安装与调试）和电工（切削加工智能制造单元生产与管控）两个项目设职工组、教师组和学生组 3 个组别，均为三人团体赛。

三、参赛对象

凡从事数控机床编程与操作、数控机床装调与维修、自动化生产线安装与调试、工业机器人操作与维护以及切削加工领域智能制造单元技术应用等相关职业（岗位）的从业人员，以及具有机械设计与制造、模具设计与制造、数控技术、自动控制技术、机电一体化技术、工业机器人技术、计算机技术应用、工业大数据应用技术、工业互联网技术等相关专业工作、学习和实训经历的各类院校教师和全日制在籍学生，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”、“全国五一劳动奖章”荣誉称号者不能报名参赛，上届大赛已获得前 5 名的学生不能报名参加学生组比赛。

四、竞赛标准

职工组和教师组各工种分别以《装配钳工国家职业技能标准》、《维修电工国家职业技能标准》技师（国家职业资格二级）为竞赛标准。学生组分别以《装配钳工国家职业技能标准》、《维修电工国家职业技能标准》高级工（国家职业资格三级）为竞赛标准。同时结合切削加工领域智能制造单元应用技术发展状况和

企业生产实际命题。重点考察参赛选手安装、调试、运用、维护和管控智能制造单元，完成指定任务的理论和技术水平。各项目命题在上述要求的基础上，借鉴世界技能大赛相关赛项命题内容和考核评价方法。总成绩中理论考试占 20%、实际操作占 80%。竞赛试题由选拔赛组委会组织有关专家统一命制。

五、选拔赛组织

选拔赛由广东省人力资源和社会保障厅、广东省总工会、广东省机械行业协会联合举办，由广州市机电技师学院承办。

为做好选拔赛工作，由举办单位共同组成选拔赛组织委员会（具体成员名单附后），组委会下设办公室。办公室设在广东省职业技能鉴定指导中心，负责统筹协调等工作。项目承办单位设立选拔赛办公室，负责大赛场地设备设施安排、选手报名等竞赛具体实施工作。

六、奖励

（一）职工组和教师组。

1、按原省劳动和社会保障厅《关于规范职业技能竞赛活动加强高技能人才选拔工作的通知》（粤劳社函〔2007〕1759号）有关规定，对相关参赛选手进行如下奖励：

（1）对钳工和电工两个项目参赛选手理论知识和实操成绩均合格者，由省人力资源和社会保障厅核发相应职业（工种）的技师（二级）职业资格证书。

（2）对各组别、各工种优胜选手中的职工、教师，由省人力

人力资源和社会保障厅授予“广东省技术能手”荣誉称号。

(3)对钳工和电工两个项目获“广东省技术能手”称号的优胜选手，赛前已取得相应工种技师（二级）资格证书的，晋升相应工种高级技师（一级）职业资格，同时由大赛组委会颁发奖牌、荣誉证书和奖品。

2、对钳工和电工两个项目职工组、教师组统一排名次，获得各工种第一名并符合条件的选手，按程序申报“广东省五一劳动奖章”。

(二) 学生组。

1. 对钳工和电工两个项目获得竞赛前4名的选手，由大赛组委会颁发奖牌、荣誉证书。

2. 对钳工和电工两个项目参赛选手理论知识和实操成绩均合格者，由省人力资源和社会保障厅核发相应职业（工种）的高级（三级）职业资格证书。

七、关于参加全国赛选手

根据全国大赛组委会分配给我省各工种、各组别的具体名额和要求，按本次省选拔赛选手名次顺序选派选手代表广东参加全国赛。

八、其他

省选拔赛拟定10月进行，具体时间、地点、组织实施方案、技术文件由选拔赛组委会办公室另行通知，届时可上网查询（网址 <http://www.gdosta.org.cn/jnjs/index.jhtml>）。

组委会办公室联系人：吴权、黄伟白，020-83185010、83185954。

省人力资源和社会保障厅职业能力建设处联系人：温世让
020-83356496。

广州市机电技师学院联系人及电话：谢薰，18926188486。

- 附件：1.第二届全国智能制造应用技术技能大赛广东选拔赛
组委会成员名单
2.人力资源社会保障部中华全国总工会中国机械工业
联合会关于举办 2018 年中国技能大赛——第二届
全国智能制造应用技术技能大赛的通知



公开方式：主动公开

附件 1

第二届全国智能制造应用技术技能大赛 广东选拔赛组委会成员名单

- 主任：杨红山 省人力资源社会保障厅副厅长
- 副主任：李和森 省总工会副巡视员
马 坚 省机械行业协会会长
- 委员：李宝新 省人力资源社会保障厅职业能力建设处处长
张广立 省人力资源社会保障厅技工教育管理处处长
陈俊传 省职业技能鉴定指导中心主任
田紫光 省总工会经济工作部部长
何湘吉 省机械行业协会秘书长
- 办公室主任：李宝新（兼）
陈俊传（兼）
- 副主任：张广立（兼）
温世让 省人力资源社会保障厅职业能力建设处
调研员
叶 磊 省职业技能鉴定指导中心副主任
- 成 员：王建平 省人力资源社会保障厅职业能力建设处
副调研员
刘启刚 省人力资源社会保障厅技工教育管理处处副处长
吴 权 省职业技能鉴定指导中心科长
黄海鹏 省总工会经济工作部副主任科员
李 颖 省机械行业协会副秘书长

中华人民共和国人力资源和社会保障部 中华全国总工会 中国机械工业联合会

人社部函〔2018〕108号

人力资源社会保障部 中华全国总工会 中国机械工业联合会关于举办 2018 年 中国技能大赛——第二届全国智能制造 应用技术技能大赛的通知

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）、总工会、机械行业主管部门及有关协会（联合会）：

为深入贯彻落实党的十九大提出的“加快建设制造强国，加快发展先进制造业，推动互联网、大数据、人工智能和实体经济深度融合”、“建设知识型、技能型、创新型劳动者大军”的决策部署，加快培养和选拔智能制造技术领域高素质技能人才，助推以智能制造为主攻方向的《中国制造 2025》深入实施，根据《人力资源社会保障部关于组织开展 2018 年中国技能大赛的通知》（人社部函〔2018〕43 号）要求，人力资源社会保障部、中

华全国总工会、中国机械工业联合会决定共同举办 2018 年中国技能大赛——第二届全国智能制造应用技术技能大赛（以下简称“大赛”）。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

本次大赛为国家级一类大赛，由人力资源社会保障部会同中华全国总工会和中国机械工业联合会共同主办。

大赛成立全国组委会，全面负责大赛组织管理工作。全国组委会成员由主办单位领导及相关部门、单位有关负责同志组成。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，负责大赛政策制定和组织协调等工作。技术工作委员会设在中国机械工业联合会，负责大赛决赛组织实施工作。

大赛决赛由机械工业教育发展中心、济南市人民政府、山东省人力资源社会保障厅承办，济南市人力资源社会保障局、济南市经济和信息化委员会协办。机械工业教育发展中心代表全国组委会技术工作委员会，具体负责大赛决赛组织实施工作。济南市人民政府、山东省人力资源社会保障厅负责决赛的组织保障等工作，决赛由济南市人力资源社会保障局、济南市经济和信息化委员会等单位具体协办。

请各省、自治区、直辖市、新疆生产建设兵团人力资源社会保障部门、机械行业人力资源部门牵头成立赛区组委会，负责组

织落实本赛区竞赛事宜，并在大赛举办过程中，接受全国组委会的领导。

二、大赛分组和参赛人数

（一）大赛分组

大赛设钳工（切削加工智能制造单元安装与调试）和电工（切削加工智能制造单元生产与管控）两个赛项。各赛项分职工组、教师组和学生组 3 个竞赛组别，均为三人团体赛。

（二）参赛对象

凡从事数控机床编程与操作、数控机床装调与维修、自动化生产线安装与调试、工业机器人操作与维护以及切削加工领域智能制造单元技术应用等相关职业（岗位）的从业人员，以及具有机械设计与制造、模具设计与制造、数控技术、自动控制技术、机电一体化技术、工业机器人技术、计算机技术应用、工业大数据应用技术、工业互联网技术等相关专业工作、学习和实训经历的各类院校教师 and 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”、“全国五一劳动奖章”荣誉称号的职工和教师不能报名参加此届大赛。上届大赛已获得前 5 名的学生不能报名参加此届大赛学生组比赛。

（三）参赛人数

以各省、自治区、直辖市、新疆生产建设兵团、机械行业为单位组成参赛代表队报名参赛。各参赛代表队各赛项限报6支参赛队（职工组、教师组、学生组各2支），每个参赛代表队参赛选手不超过36名，同一单位每个赛项各组别限报1支参赛队。

三、大赛内容

大赛由理论考试和实际操作两部分组成。其中，职工组和教师组可参照《装配钳工国家职业技能标准》（国家职业资格二级）和《维修电工国家职业技能标准》（国家职业资格二级）要求，学生组可参照《装配钳工国家职业技能标准》（国家职业资格三级）和《维修电工国家职业技能标准》（国家职业资格三级）要求，同时结合切削加工领域智能制造单元应用技术发展状况和企业生产实际命题。重点考察参赛选手安装、调试、运用、维护和管控智能制造单元，完成指定任务的理论和技术水平。各赛项命题在上述要求的基础上，借鉴世界技能大赛相关赛项命题内容和考核评价方法。总成绩中理论考试占20%、实际操作占80%。大赛试题由全国组委会技术工作委员会组织有关专家统一命制。具体竞赛规程及要求由全国组委会技术工作委员会另行通知。

四、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。2018年9月底前，按竞赛规程，以

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团、机械行业为单位联合组织实施省级选拔，选出优秀选手组成参赛代表队参加全国决赛。

(二) 全国决赛阶段。2018年11月上中旬在山东省济南市举办全国决赛，具体时间等事宜另行通知。

五、表彰奖励

(一) 职工组：设一等奖5名（第1—5名，下同）、二等奖15名（第6—15名，下同）、三等奖和优胜奖若干名（第16名以后，下同）。

1. 各赛项获得职工组全国决赛一等奖的选手，经人力资源社会保障部核准后，授予“全国技术能手”荣誉称号，颁发奖章、奖牌和证书，并由选手所在地省级人力资源社会保障部门或所属行业主管部门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。同时，由全国组委会颁发奖杯和荣誉证书。

2. 各赛项获得职工组全国决赛第1名并符合条件的选手，可在次年度由其所在地按程序优先推荐“全国五一劳动奖章”。

3. 各赛项获得职工组全国决赛二等奖的选手，由其所在地省级人力资源社会保障部门或所属行业主管部门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（最高至技师），并由全国组委会颁发荣誉证书。

4. 各赛项获得职工组全国决赛三等奖、优胜奖的选手，由全国组委会颁发荣誉证书。

(二) 教师组：设一等奖 5 名、二等奖 15 名、三等奖和优胜奖若干名。

1. 各赛项获得教师组全国决赛一等奖的选手，经人力资源社会保障部核准后，授予“全国技术能手”荣誉称号，颁发奖章、奖牌和证书，并由选手所在地省级人力资源社会保障部门或所属行业主管部门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。同时，由全国组委会颁发奖杯和荣誉证书。

2. 各赛项获得教师组全国决赛二等奖的选手，由其所在地省级人力资源社会保障部门或所属行业主管部门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（最高至技师），并由全国组委会颁发荣誉证书。

3. 各赛项获得教师组全国决赛三等奖、优胜奖的选手，由全国组委会颁发荣誉证书。

(三) 学生组：设一等奖 5 名、二等奖 15 名、三等奖和优胜奖若干名。

1. 各赛项获得学生组全国决赛一等奖的选手，由其所在地省级人力资源社会保障部门或所属行业主管部门按规定晋升技师

职业资格（最高至技师）。同时，由全国组委会颁发奖杯和荣誉证书。

2. 各赛项获得学生组全国决赛二等奖的选手，由其所在地省级人力资源社会保障部门或所属行业主管部门按规定晋升高级工职业资格（最高至高级工），并由全国组委会颁发荣誉证书。

3. 各赛项获得学生组全国决赛三等奖、优胜奖的选手，由全国组委会颁发荣誉证书。

（四）其他。

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

2. 对各赛项各组别一等奖获得者的1名主教练，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、协办单位和技术支持单位，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表现突出的单位，由全国组委会颁发“优秀组织奖”奖牌和荣誉证书。

5. 对在全国决赛组织工作中表现突出的个人，由全国组委会颁发“优秀工作者”和“优秀裁判员”荣誉证书。

各省级人力资源社会保障部门、总工会、机械行业主管部门可参照本通知奖励政策制定本赛区奖励办法。

六、有关要求

(一) 请各地人力资源社会保障部门会同总工会、机械行业(协会)和相关部门,按照全国组委会的统一部署,认真做好大赛各项组织工作,积极争取地方财政支持,并紧密结合当地企业生产和院校教学工作实际,加强协调和指导工作,确保大赛活动顺利举行,努力提高大赛活动实效性。

(二) 请各赛区组委会于9月7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)发送至全国组委会技术工作委员会指定邮箱。

七、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技能竞赛管理处

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

联系人:刘加勇、王志强

联系电话:(010) 68594895、68595038

13240497018、13552969054

传 真：(010) 68537882

电子邮箱：jinengjingsai4895@126.com

网 址：www.cmedc.com

附件：2018年中国技能大赛——第二届全国智能制造应用
技术技能大赛全国组委会人员名单



(此件主动公开)

(联系单位：人力资源和社会保障部职业能力建设司)

附件

2018 年中国技能大赛
——第二届全国智能制造应用技术技能大赛
全国组委会人员名单

一、全国组委会

(一) 主任

汤 涛 人力资源社会保障部副部长

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

孙述涛 济南市人民政府市长

(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

刘 康 中国就业培训技术指导中心主任

王俊治 中华全国总工会劳动和经济工作部部长

于清笈 中国机械工业联合会执行副会长

王桂英 济南市人民政府副市长

(三) 委员

刘新昌 人力资源社会保障部职业能力建设司副巡视员

袁 芳 中国就业培训技术指导中心副主任

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
房志凯 机械工业教育发展中心主任
周春艳 山东省人力资源和社会保障厅副厅长
王 壮 济南市委组织部副部长、济南市人力资源和社会保障局局长
孙立宁 苏州大学博士生导师、国家机器人重点实验室主任
欧阳劲松 机械工业仪器仪表综合技术经济研究所所长、工业和信息化部智能制造专家咨询委员会委员

二、办公室

(一) 主任

张立新 (兼)

(二) 执行主任

刘新昌 (兼)

周春艳 (兼)

姚德武 济南市人力资源和社会保障局巡视员

(三) 副主任

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

杜文甫 中华全国总工会劳动和经济工作部技术协作与创新处处长

王志强 机械工业教育发展中心主任助理

郭 奎 中国就业培训技术指导中心技能竞赛处处长

张 民 山东省人力资源和社会保障厅职业能力建设处二级
调研员

梁 东 济南市人力资源和社会保障局职业能力建设处处长

岳双荣 山东省济南市经济和信息化委员会装备产业处处长

三、技术工作委员会

(一) 主 任

于清笈 (兼)

(二) 技术顾问

朱森第 中国机械工业联合会专家委员会名誉主任、工业和
信息化部智能制造专家咨询委员会主任

蔡惟慈 中国机械工业联合会特别顾问、工业和信息化部智
能制造专家咨询委员会委员

戴 勇 无锡职业技术学院教授

(三) 执行主任

陈晓明 (兼)

(四) 副主任

欧阳劲松 (兼)

房志凯 (兼)

(五) 技术总监

黄 麟 无锡职业技术学院

李晓五 珠海汉迪自动化设备有限公司

滕宏春 南京工业职业技术学院

(六) 委 员

王志强 (兼)

刘加勇 机械工业教育发展中心技工教育与培训处副处长

方卫国 北京市工贸技师学院党委书记、董事长

杨 敏 广州市机电技师学院院长

李 滔 深圳技师学院院长

高小霞 珠海市技师学院院长

曲同军 山东技师学院院长

许淑燕 杭州科技职业技术学院校长

赖晓桦 广西机电职业技术学院校长

禹鑫燧 浙江工业大学教授

王玖河 燕山大学教授

蒋荣良 华中科技大学教授

胡松林 湖北工业大学教授

赵敬云 河南工学院教授

李建国 天津职业大学教授

牛小铁 北京工业职业技术学院教授

金文兵 浙江机电职业技术学院教授

陈小燕 常州机电职业技术学院副教授

陈 进 重庆电子工程职业学院副教授

屠 岭 南京工业职业技术学院高级工程师

陈 娟 马鞍山职业技术学院高级讲师
刘 洋 天津职业大学高级技师
艾 雄 广东省轻工职业技术学校高级工程师
宋军民 江苏省常州技师学院正高级讲师
张献锋 北京市工业技师学院高级技师
曹彦生 中国航天科工集团高级工程师
陈吉红 国家数控系统工程技术研究中心主任
孔繁河 江苏汇博机器人技术股份有限公司董事长
何敏佳 广州数控设备有限公司董事长
蒋作栋 山东栋梁科技设备有限公司总顾问
于 恒 山东辰榜数控装备有限公司总经理
王仲民 动亿动（北京）科技有限公司总经理
张南瑞 深圳模德宝科技有限公司技术总监