

中华人民共和国人力资源和社会保障部司局函件

人社职司便函〔2018〕44号

关于2018年中国技能大赛——第八届全国 数控技能大赛决赛有关事项的通知

各省级大赛组织实施机构：

根据《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2018年中国技能大赛——第八届全国数控技能大赛的通知》（人社部函〔2018〕94号）精神，现将2018年中国技能大赛——第八届全国数控技能大赛（以下简称“大赛”）决赛有关事项通知如下：

一、决赛承办单位

大赛决赛由北京市人力资源和社会保障局承办、北京市工贸技师学院协办。

二、决赛内容

各赛项决赛内容以相应国家职业技能标准为基础，借鉴世界技能大赛比赛内容、命题方式和测评方法，适当增加相关新知识、新技术、新设备、新技能等内容，以理论知识和实际操作形式分别进行比赛。其中：理论知识占20%、实际操作占80%，具体内容详见竞赛规程。决赛赛题由大赛全国



组委会技术工作委员会组织有关专家统一命制。决赛技术支持企业名单见附件 1，设备技术平台及主要参数见附件 2，各项目竞赛规程另行公布。

三、决赛安排

(一) 报名

1. 截止时间：9 月 20 日 17 时。

2. 方式：由各省级人力资源社会保障部门统一报名。请于 9 月 20 日 17:00 前，将报名表及汇总表（附件 3、4、5、6、7、8、9）电子版和每位选手二寸免冠淡蓝色背景照片（照片请注明省份、姓名及单位，照片大小不低于 2M），打包发至组委会决赛报名指定邮箱，将加盖公章的报名表纸质版材料邮寄至决赛报名指定地址及联系人，并注明报名表字样（时间以邮戳为准）。参赛工装型号详见附件 10，报名表电子版可在指定网站下载。

3. 选手报名时除提供单位盖章的报名表外，还需向省级人力资源社会保障部门提供以下证明材料：职工组和教师组报名选手需提供所在单位缴纳的最近 3 个月有效社保明细，社保缴纳单位名称应与报名单位一致；学生组报名选手需提供学生证及学生在校学籍证明。以上证明材料由各省级人力资源社会保障部门严格审核并存档备查。

4. 报名注意事项：

(1) 数控车工（数控车削加工技术）赛项职工组配备了发那科、凯恩帝和宝鸡等 3 种数控系统可供选择；教师组配备了西门子 1 种数控系统；学生组配备了凯恩帝和沈阳 i5



等 2 种数控系统可供选择。每个参赛队根据赛场配备的机床、数控系统类别、数量以及软件种类进行选择，每位选手数控系统和 CAD/CAM 软件各限选 1 种。

(2) 数控铣工（数控铣削加工技术）赛项配备了发那科、凯恩帝、华中、三菱、沈阳 i5 等 5 种数控系统可供选择。每个代表队职工组和教师组的 3 名选手，限 1 人选报发那科或三菱系统，限 1 人选报凯恩帝系统，限 1 人选报华中或沈阳 i5 系统；学生组 2 名选手最多 1 人选报发那科或三菱系统，至少 1 人选报凯恩帝、华中或沈阳 i5 系统。每个参赛队根据赛场配备的机床、数控系统类别、数量以及软件种类进行选择，每位选手数控系统和 CAD/CAM 软件各限选 1 种。

(3) 加工中心操作工（多轴联动加工技术）赛项职工组配备了 DMG（西门子系统）和 GF（海德汉系统）2 种组合；教师组配备了 DMG（西门子系统）、辰榜（西门子系统）、欧马（西门子系统）、沈阳（i5 系统）、华中（华中系统）5 种组合；学生组配备了安卡尔（广数系统）、凯迪四海（广数系统）2 种组合可供选择。每个代表队职工组选手限 1 人选报 DMG（西门子系统）、1 人选报 GF（海德汉系统），学生组选手限 1 人选报安卡尔（广数系统）、1 人选报凯迪四海（广数系统），教师组根据需要自由选择。每个参赛队根据赛场配备的机床、数控系统类别、数量以及软件种类进行选择，每位选手数控系统和 CAD/CAM 软件各限选 1 种。

(4) 数控机床装调维修工（数控机床智能化升级改造）



赛项职工组和教师组统一配备为发那科数控系统，学生组为华中数控系统。该赛项采用手动编程，不需选择 CAD/CAM 软件。

(5) 计算机程序设计员(数字化设计与制造)赛项统一配备为广数系统。每支参赛队根据赛场配备的软件种类进行选择，每队选手 CAD/CAM 软件限选 2 种。

(6) 各赛项参赛选手最终比赛使用的系统、机床或工位，将在赛前根据抽签结果和赛场设备系统配置情况予以确定。

(7) 各代表队限报领队 1 名，领队助理 1 名，每个参赛赛项推荐裁判员后备人选 1 名(数控机床装调维修工赛项：可推荐机、电方向裁判员后备人选各 1 名，参赛单位不允许推荐)，领队、领队助理、联络员和裁判员不得兼任。各参赛队最大报名人数为 40 人(含领队 2 人、推荐裁判员后备人选 6 人、选手 31 人、联络员 1 人)。

(二) 决赛竞赛规程、样题公布及抽签

决赛各赛项统一制定竞赛规程和样题，竞赛规程最迟于赛前 45 天公布，样题于赛前 30 天公布。

1. 竞赛规程公布时间：8 月 24 日。

2. 理论题库和实操样题公布时间：9 月 10 日。

3. 公布方式：各赛项竞赛规程、理论题库和实操样题在大赛全国组委会技术工作委员会指定网站 (www.cmedc.com) 和北京市工贸技师学院网站 (www.bitsm.net.cn) 上公布。

(三) 决赛



1. 报到时间: 10月8日, 报到地点另行通知。
2. 领队会、赛前说明会及抽签仪式时间: 10月9日。
3. 适应设备场地、交验工具及决赛理论比赛时间: 10月10日。
4. 决赛开幕式时间: 10月11日。
5. 决赛实操比赛时间: 10月11日至10月13日。
6. 决赛闭幕式时间: 10月14日。

四、参赛说明

(一) 决赛由大赛全国组委会统一提供的刀具、刀柄、夹具及软件(详见竞赛规程)。参赛队需自带量具、工具、检具等物品, 清单详见竞赛规程要求或随样题在指定网站公布。

(二) 决赛不收取参赛费。各参赛队食宿由大赛全国组委会统一安排, 交通、食宿费用自理。各参赛队其他观摩人员食宿和交通自行解决, 费用自理。

(三) 各参赛队来京人员不安排接送站。比赛期间, 参赛人员往返于住宿地与赛场之间的交通由大赛全国组委会统一安排。

(四) 决赛赞助活动和赞助厂家的宣传工作由大赛全国组委会统一安排。决赛期间, 各参赛队不得借助决赛场地为其他非大赛决赛指定赞助厂家做宣传。

(五) 本次大赛各代表队参赛选手、裁判员的管理和联络工作由各代表队领队负责。为方便工作, 请各领队于8月31日前加入第八届全国数控技能大赛领队工作群(微信群



二维码见附件 11)，仅限领队、领队助理及联络员加入此群。大赛技术和后勤保障相关工作信息将通过该群进行发布。

五、联系人及联系方式

(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

指定网站：中国机械工业教育网 (www.cmedc.com)

(三) 决赛报名

联系单位：北京市工贸技师学院

联系人：孙京全 010-88462835、13810255898
曹怀明 010-88462835、13520922063

指定邮箱：邮箱：qgskds2018@126.com

邮寄地址：北京市海淀区西四环北路 132 号 (100097)

指定网站：北京市工贸技师学院网 (www.bit-sm.net.cn)



- 附件: 1. 2018 年中国技能大赛——第八届全国数控技能大赛决赛技术支持企业名单
2. 2018 年中国技能大赛——第八届全国数控技能大赛决赛设备技术平台及主要参数
3. 2018 年中国技能大赛——第八届全国数控技能大赛决赛数控车工选手报名表
4. 2018 年中国技能大赛——第八届全国数控技能大赛决赛数控铣工选手报名表
5. 2018 年中国技能大赛——第八届全国数控技能大赛决赛加工中心操作工选手报名表
6. 2018 年中国技能大赛——第八届全国数控技能大赛决赛数控机床装调维修工选手报名表
7. 2018 年中国技能大赛——第八届全国数控技能大赛决赛计算机程序设计员选手报名表
8. 2018 年中国技能大赛——第八届全国数控技能大赛决赛领队、领队助理、推荐裁判员和联络员报名表
9. 2018 年中国技能大赛——第八届全国数控技能大赛决赛省级代表队报名汇总表
10. 2018 年中国技能大赛——第八届全国数控技能大赛决赛参赛工装型号
11. 2018 年中国技能大赛——第八届全国数控技能大赛决赛领队工作群微信二维码

2018 年中国技能大赛
——第八届全国数控技能大赛全国组委会办公室
(人力资源和社会保障部职业能力建设司代章)
2018 年 8 月 22 日

