

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〔2020〕55号

关于2020年全国行业职业技能竞赛 ——全国人工智能应用技术技能大赛决赛 有关事项的通知

各省级、机械行业赛区组委会：

根据《人力资源社会保障部 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——全国人工智能应用技术技能大赛的通知》（人社部函〔2020〕84号），为举办好2020年全国行业职业技能竞赛——全国人工智能应用技术技能大赛（以下简称“大赛”）决赛，经研究，现就有关事项通知如下：

一、大赛赛项

大赛共设三个赛项，赛项一为计算机及外部设备装配调试员（智能传感器技术应用），赛项二为计算机程序设计员（机器人人工智能技术应用），赛项三为无人机装调检修工（飞行器人工智能技术应用）。各赛项分为职工组（含教师，下同）和学生组2个竞赛组别，各组别均为双人团体赛。

二、决赛安排

(一) 决赛报名

1. 截止时间：2020 年 10 月 26 日下午 17 时。

2. 报名方式：以各省级、机械行业赛区组委会为单位，按照文件要求，收集领队、领队助理、联络员、裁判员后备人选、选手、教练等相关人员信息（样表见附件 1），严格审核选手资格，统一组织通过全国人工智能应用技术技能大赛信息管理系统报名。报名完毕后，请于 10 月 26 日前，从全国人工智能应用技术技能大赛信息管理系统下载参赛队报名表及报名汇总表，加盖省（区、市）人社厅公章后扫描，打包发送至决赛报名指定邮箱。决赛报名负责单位复核汇总后，提交至大赛全国组委会技术工作委员会备案。

3. 注意事项：

(1) 大赛三个赛项，每个赛项 2 个组别。各代表队各赛项限报 4 支参赛队（其中职工组 2 支、学生组 2 支），同一单位每个赛项各组别限报 1 支参赛队，参赛选手不得跨单位组队。

(2) 报名后不得随意更换选手，如决赛前选手因故无法参赛，须由代表队于开赛前 10 个工作日之前出具书面说明，经批准后予以更换。

(3) 各代表队限报领队 1 名、领队助理 1 名、联络员 1 名，每个参赛赛项推荐裁判员后备人选 2 名，每支参赛队随队教练 1 名，领队、领队助理、联络员、教练和裁判员不得兼任。各代表

队最大报名人数为 45 人（含领队 1 人、领队助理 1 人、联络员 1 人、推荐裁判员后备人选 6 人、教练 12 人、选手 24 人）。

（4）大赛全国组委会为决赛选手配发参赛工装（型号详见附件 2），各代表队按要求在全国人工智能应用技术技能大赛信息管理系统中填写。

（二）决赛技术文件公布

决赛由大赛全国组委会技术工作委员会统一制定技术文件（包括竞赛要点、竞赛规程、竞赛平台主要设备技术标准、主要合作企业和平台技术参数、实操样题及任务书等），并统一发布。

1. 9 月 10 日前，公布各赛项竞赛要点。

2. 9 月 20 日前，公布各赛项竞赛规程、竞赛平台主要设备技术标准、主要合作企业和平台技术参数。

3. 9 月 20 日前，发布报名系统下载地址，启动网上报名。

4. 10 月 10 日前，公布实操样题、任务书及免费线上培训资源。

5. 相关技术文件及免费线上培训资源在大赛全国组委会技术工作委员会指定网址公布（中国机械工业教育网：www.cmedc.com）。

（三）决赛形式及时间安排

赛项一、赛项三采用全线下竞赛形式；赛项二采用线上和线下相结合竞赛形式。

赛项二线上竞赛时间拟定为 11 月 15 日；赛项一、二、三线

下竞赛时间拟定为11月18日—19日，具体安排为：

1. 报到时间：11月16日，报到相关事宜另行通知。
2. 领队会、赛前说明会及场次抽签时间：11月17日。
3. 选手适应场地、交验工具时间：11月17日。
4. 决赛开幕式时间：11月18日上午。
5. 决赛实操比赛时间：11月18日—19日。
6. 决赛闭幕式时间：11月20日下午。
7. 返程时间：11月21日。

决赛期间，线下实操比赛原则上每天安排2场，各参赛队采用抽签方式决定比赛场次。如遇特殊情况，由大赛全国组委会技术工作委员会另行通知。

（四）决赛地点

线上竞赛在参赛选手所在单位或学校进行。线下竞赛举办地在山东省青岛市。其中，赛项一、赛项三设在青岛市技师学院，赛项二设在青岛市城阳区职业教育中心学校。

三、其他要求

（一）为加强大赛组织和宣传，请各代表队自带1—2家媒体，深入报道大赛及相关活动，加强宣传和引导，激发广大群众学习技能、掌握技能的积极性。请各省级、机械行业赛区组委会于11月10日前，组织自带媒体记者通过全国人工智能应用技术技能大赛信息管理系统报名，并将媒体记者纳入代表队统一管理。

(二) 为确保大赛安全顺利举办, 请各省(区、市)人社部门及有关单位高度重视疫情防控工作。全国决赛前, 应根据全国组委会办公室及技术工作委员会要求, 做好相关准备工作。抵达山东青岛后, 服从当地疫情防控管理。

(三) 各代表队要认真阅读大赛技术文件, 携带必需自带的工具参赛, 并做好相关安全教育。自带工具运输等事宜, 最终以赛前发布的代表队报到通知为准。

(四) 决赛赞助活动和赞助单位的宣传工作由大赛全国组委会统一安排。决赛期间, 各代表队不得借助决赛场地为其他非大赛决赛指定赞助单位做宣传。

四、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: 朱爱华

联系电话: (010) 84202368

(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: 刘德华、陈力立、刘加勇

联系电话: (010) 63519817、13932960966、18108391839、
13240497018

指定网址: 中国机械工业教育网 (www.cmedc.com)

(三) 决赛报名

联系单位：青岛市技师学院

联系人：于蕾蕾、贺继莹

联系电话：(0532) 81729295、15966919701、13045031285

指定邮箱：rgzndsqd2020@163.com

地址：山东省青岛市即墨区淮涉河二路 800 号

附件：1. 2020 年全国行业职业技能竞赛——全国人工智能
应用技术技能大赛决赛报名样表

2. 2020 年全国行业职业技能竞赛——全国人工智能
应用技术技能大赛决赛参赛选手工装型号

2020 年全国行业职业技能竞赛

——全国人工智能应用技术技能大赛

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)

2020 年 9 月 4 日

附件 1

2020 年全国行业职业技能竞赛 ——全国人工智能应用技术技能大赛 决赛报名样表

(一) 参赛队报名表

选手单位（公章）：

填表日期：（生成）

代表队名称		选手单位		
联系人		联系电话		
通信地址		电子邮箱		
参赛赛项		参赛组别		
选用平台				
参赛选手 1				
姓 名		性 别	照片	
年 龄		民 族		
身份证号				
是否建档立卡 贫困家庭		是否家庭 经济困难		
上衣工装型号		裤装工装 型号		
现有职业资格 或技能等级		联系电话		
参赛选手 2				
姓 名		性 别	照片	
年 龄		民 族		
身份证号				
是否建档立卡 贫困家庭		是否家庭 经济困难		
上衣工装型号		裤装工装 型号		
现有职业资格 或技能等级		联系电话		
教练				
姓名		性别		
年龄		身份证号		
工作单位		联系电话		

(二) 报名汇总表

填表日期: (生成)

是否组织了省级选拔: _____

代表队名称 (公章): _____

序号	类别			姓名	性别	民族	年龄	单位	身份证号	手机号码	电子邮箱	选用平台	国家级裁判员证书编号	服装型号	备注
	赛项	组别	人员												
1	领队														
2	领队助理														
3	联络员														
4	裁判员后备人选 (赛项 1)														
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11	赛项 1: 计算机及外部设备调试 (智能感知技术应用)	职工组 1 队	教练												
12															
13															
14		职工组 2 队	教练												
15															
16		学生组 1 队	教练												
17															

序号	类别			姓名	性别	民族	年龄	单位	身份证号	手机号码	电子邮箱	选用平台	国家级裁判员证书编号	服装型号	备注
18		学生组 2队	选手2												
19			教练												
20			选手1												
21			选手2												
22	赛项2: 计算机 程序设计 计员 (机器 人人工 智能技 术应 用)	职工组 1队	教练												
23			选手1												
24			选手2												
25			教练												
26		职工组 2队	选手1												
27			选手2												
28			教练												
29			选手1												
30		学生组 1队	选手2												
31			教练												
32			选手1												
33			选手2												
34	赛项3: 无人机 装调检 修工 (飞行	职工组 1队	教练												
35			选手1												
36			选手2												
37			教练												

序号	类别			姓名	性别	民族	年龄	单位	身份证号	手机号码	电子邮箱	选用平台	国家级裁判员证书编号	服装型号	备注
	赛项	组别	人员												
38	机器人智能技术应用)	2 队	选手 1												
39			选手 2												
40		学生组 1 队	教练												
41			选手 1												
42			选手 2												
43		学生组 2 队	教练												
44			选手 1												
45			选手 2												

附件 2

2020 年全国行业职业技能竞赛 ——全国人工智能应用技术技能大赛 决赛参赛选手工装型号

工装 上衣	尺码	号型	肩宽(cm)	胸围(cm)	衣长(cm)	袖长(cm)	腰围(cm)
	S	165/84A	44	108	64	58	106
	M	170/88A	46	112	66	59	110
	L	175/92A	48	116	68	60	114
	XL	180/96A	50	120	70	61	118
	2XL	185/100A	52	124	72	62	122
	3XL	190/104A	54	128	74	63	126
	4XL	195/108A	56	132	76	64	130

工装 裤子	尺码	号型	腰围(cm)	臀围(cm)	裤长(cm)	大腿围(cm)	裤脚围(cm)
	28	165/70A	71.5	94	101	29.1	36
	30	170/76A	76.5	99	103	30.3	37
	32	175/80A	81.5	104	105	31.5	38
	34	180/86A	86.5	109	107	32.7	39
	36	180/90A	91.5	114	109	33.9	40
	38	185/96A	96.5	119	110	35.1	41
	40	190/100A	101.5	124	110	36.3	42

注：由于人工测量，尺寸会存在误差，最终以决赛现场发放工装实物为准。

