

中华人民共和国人力资源和社会保障部司局函件

关于做好中华人民共和国第二届职业技能大赛预报名工作的通知

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）：

根据工作计划，我部定于今年在天津市举办中华人民共和国第二届职业技能大赛（简称“第二届全国技能大赛”）。为做好大赛前期准备工作，请各省（区、市）开展参赛选手预报名工作。现将有关事项通知如下：

一、比赛项目

第二届全国技能大赛设置世赛选拔赛项目和国赛精选项目，约 100 个比赛项目（详见附件 1）。其中，国赛精选项目在第一届全国技能大赛 23 个国赛精选项目、全国新职业和数字技术技能大赛 20 个赛项基础上，合并重复赛项，增加起重设备应用技术、石油钻井技术、电力系统运营与维护、计算机软件测试、机器人焊接技术、烹饪（中餐）等 6 个比赛项目（项目介绍见附件 2）。

二、工作要求

预报名数据将作为确定正式比赛项目、安排比赛工位等工作的重要参考。请各地高度重视，认真做好预报名工作。

以省（区、市）为单位组成代表队参赛，国赛精选项目中的20个原全国新职业和数字技术技能大赛每个赛项限报2名（双人项目1队）选手，其他项目各参赛代表队限报1名（队）选手参赛。

请于2月16日下班前将《第二届全国技能大赛预报名表》发送到指定邮箱。

联系人：杨力

电 话：010-84207446

传 真：010-84207445

电子邮箱：WSC_msc@163.com

附件：1.第二届全国技能大赛预报名表

2.第二届全国技能大赛拟新增项目介绍

人力资源和社会保障部职业能力建设司

2023年2月15日



附件 1

第二届全国技能大赛预报名表

填表单位：_____省(区、市)人力资源和社会保障厅(局)

一、世赛选拔项目 (共 63 项)

序号	项目领域	项目名称	参赛人数 ¹
1	运输与物流 (7项)	飞机维修	
2		车身修理	
3		汽车技术	
4		汽车喷漆	
5		重型车辆维修	
6		货运代理	
7		轨道车辆技术 (双人项目)	
8	结构与建筑技术 (13项)	砌筑	
9		家具制作	
10		木工	
11		混凝土建筑 (双人项目)	
12		电气装置	

¹ 填报说明：为统计方便，请在栏中据实填写拟参赛人数“1、2、3”等，如单人项目有1人参赛，参赛人数请填写1；双人项目，参赛人数请填写2；三人项目，参赛人数请填写3。新职业赛项中单人项目据实填写1或2。

序号	项目领域	项目名称	参赛人数
13		精细木工	
14		园艺（双人项目）	
15		油漆与装饰	
16		抹灰与隔墙系统	
17		管道与制暖	
18		制冷与空调	
19		瓷砖贴面	
20		建筑信息模型	
21		制造与工程技术 (21项)	数控铣
22	数控车		
23	建筑金属构造		
24	电子技术		
25	工业控制		
26	工业机械		
27	制造团队挑战赛 (三人项目)		
28	CAD 机械设计		
29	机电一体化 (双人项目)		
30	移动机器人 (双人项目)		
31	塑料模具工程		
32	原型制作		
33	焊接		
34	水处理技术		
35	化学实验室技术		
36	增材制造		

序号	项目领域	项目名称	参赛人数 ¹
37		工业设计技术	
38		工业 4.0 (双人项目)	
39		光电技术	
40		可再生能源	
41		机器人系统集成 (双人项目)	
42	信息与通信技术 (8项)	信息网络布线	
43		网络系统管理	
44		商务软件解决方案	
45		印刷媒体技术	
46		网站设计与开发	
47		云计算	
48		网络安全 (双人项目)	
49		移动应用开发	
50	创意艺术与时尚 (6项)	时装技术	
51		花艺	
52		平面设计技术	
53		珠宝加工	
54		商品展示技术	
55		3D 游戏艺术	
56	社会及个人服务 (8项)	烘焙	
57		美容	
58		糖艺/西点制作	
59		烹饪(西餐)	

序号	项目领域	项目名称	参赛人数 ¹
60		美发	
61		健康和社会照护	
62		餐厅服务	
63		酒店接待	

二、国赛精选项目（共46项）

序号	项目领域	项目名称	参赛人数 ¹
1	传统赛项 (26项)	数控车	
2		数控铣	
3		电工	
4		装配钳工	
5		焊接	
6		电子技术	
7		CAD 机械设计	
8		汽车维修	
9		新能源汽车智能化技术	
10		木工	
11		砌筑	
12		室内装饰设计	
13		网络系统管理	
14		信息网络布线	
15		珠宝加工	
16		时装技术	
17		餐厅服务	
18		烹饪（中餐）	

序号	项目领域	项目名称	参赛人数 ¹
19		烘焙	
20		茶艺	
21		社会体育指导(健身)	
22		起重设备应用技术	
23		石油钻井技术	
24		电力系统运营与维护	
25		计算机软件测试	
26		机器人焊接技术	
27	新职业赛项 (20项)	智能制造工程技术 (双人项目)	
28		集成电路工程技术 (双人项目)	
29		人工智能工程技术	
30		工业互联网工程技术 (双人项目)	
31		虚拟现实工程技术 (双人项目)	
32		互联网营销	
33		连锁经营管理 (双人项目)	
34		供应链管理	
35		人工智能训练	
36		健康照护	
37		物联网安装调试 (双人项目)	
38		工业机器人系统操作 (双人项目)	

序号	项目领域	项目名称	参赛人数
39		工业机器人系统运维 (双人项目)	
40		无人机装调检修	
41		建筑信息模型技术	
42		增材制造设备操作	
43		全媒体运营	
44		区块链应用操作	
45		服务机器人应用技术	
46		家政服务(整理收纳) (双人项目)	

附件 2

第二届全国技能大赛拟新增项目介绍

序号	项目名称	参赛人数	项目简介
1	起重设备应用技术	1名	考核对装卸桥司机综合能力,需要熟练掌握场桥的各种技能,做到“稳、准、快、巧”,项目极具竞技性和观赏性。
2	石油钻井技术	2名	操作石油钻机、钻井柴油机、钻井液固控、油套管等设备,进行石油、天然气等资源钻井作业。按照《石油天然气钻井井控技术规范》等有关规定及相关标准设置,针对实际应用场景,对井控风险辨识与防控的相关知识,检查远程控制台和操作控制井压系统能力。
3	电力系统运营与维护	2名	使用专用设备和工具,进行电力电缆安装、检修、调试、运行及维护的人员,主要针对电力行业的电力电缆技能人员,考察电力电缆安装综合水平,提高电缆安装施工质量和安全运行水平。
4	计算机软件测试	1名	按照行业企业软件测试岗位真实工作过程设计竞赛内容,开展单元测试自动化测试,接口测试等。
5	机器人焊接技术	1名	操作焊接机器人进行金属工件焊接作业,主要负责操作,包括程序控制、工件装夹、焊材变换、控制面板操作(机器人焊接校对)等。针对不同的焊接要求适当地调整参数,并具备一定的手工焊接操作能力。
6	烹饪(中餐)	1名	运用煎、炒、烹、炸、熘、爆、煸、蒸、烧、煮等多种烹调技法,根据成菜要求,对烹饪原料、辅料、调料进行加工,制作中式菜肴。

项目简介仅供参考,以实际公布的技术文件为准。