

2021 年全国行业职业技能竞赛计划安排

一、一类职业技能大赛（10 项）

序号	竞赛名称	主办单位	竞赛职业（工种）	决赛时间
1	全国工业和信息化 技术技能大赛	工业和信息化部 人力资源社会保障部 教育部 中华全国总工会 共青团中央	工业机器人系统运维员 计算机软件测试员 电子数据取证分析师	10 月
2	第四届全国智能制造 应用技术技能大赛	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	装配钳工（智能制造单元安装与调试） 电工（智能制造单元生产与管控） 仪器仪表制造工（仪器仪表与智能传感应用技术） 模具工（精密模具智能制造系统应用技术） 物联网安装调试员（智能制造数字技术应用）	9 月
3	第二届全国人工智能 应用技术技能大赛	人力资源社会保障部 中国机械工业联合会	计算机及外部设备装配调试员（智能传感器应用技术） 计算机程序设计员（工业机器人人工智能技术应用） 人工智能训练师（服务机器人人工智能技术应用） 无人机装调检修工（飞行器人工智能技术应用）	11 月
4	全国工业设计 职业技能大赛	人力资源社会保障部 中国轻工业联合会	首饰设计师 家具设计师 陶瓷产品设计师 鞋类设计师 无损检测员（逆向设计与三维检测）	11 月

序号	竞赛名称	主办单位	竞赛职业（工种）	决赛时间
5	第十三届全国交通运输行业职业技能大赛	交通运输部 人力资源社会保障部 中华全国总工会 共青团中央	公路养护工 流体装卸工 机动车驾驶教练员 公路收费及监控员 城市轨道交通列车司机	11 月
6	第四届全国农业行业职业技能大赛	农业农村部 人力资源社会保障部 中华全国总工会	农机驾驶员 水生物病害防治员 橡胶割胶工	10 月
7	全国消防行业职业技能大赛	应急管理部 人力资源社会保障部 中华全国总工会 共青团中央	灭火战斗员 应急救援员 搜救犬训导员 消防装备维护员 消防设施操作员 消防通信员	11 月
8	“匠心杯”装备维修职业技能大赛	中央军委装备发展部 人力资源社会保障部	无损检测员 焊工 电子专用设备装调工 数控车工 工业机器人系统操作员 增材制造设备操作员	7 月
9	第七届全国职工职业技能大赛	中华全国总工会 人力资源社会保障部 工业和信息化部 科学技术部 公安部 住房和城乡建设部	钳工 焊工 数控机床装调维修工 网络与信息安全管理员 砌筑工 工业机器人操作调整工	10 月

序号	竞赛名称	主办单位	竞赛职业（工种）	决赛时间
10	第十七届“振兴杯” 全国青年职业技能大赛	共青团中央 人力资源社会保障部	工业机器人系统操作员 计算机程序设计员（云计算平台与运维） 铣工 车工 维修电工 建筑信息模型技术员	12 月

二、二类职业技能大赛（77 项）

序号	竞赛名称	主办单位	竞赛职业（工种）	决赛时间
1	第九届全国水利行业职业技能竞赛	水利部人事司 中国就业培训技术指导中心 中国农业水利气象工会全国委员会	河道修防工	11 月
2	第三届全国邮政行业职业技能竞赛	国家邮政局人事司 中国就业培训技术指导中心 中国国防邮电工会全国委员会	快递员	11 月
3	第十六届全国气象行业职业技能竞赛	中国气象局预报与网络司 中国就业培训技术指导中心 中国农林水利气象工会全国委员会	天气预报	12 月
4	第五届全国体育行业职业技能竞赛	国家体育总局人力资源开发中心 （职业技能鉴定指导中心） 中国就业培训技术指导中心	社会体育指导员	10 月
5	第二届全国电子通信行业职业技能竞赛	工业和信息化部教育与考试中心 中国就业培训技术指导中心	信息通信网络运行管理员（数字孪生）	12 月
6	全国珠宝首饰设计制作职业技能竞赛	自然资源部珠宝玉石首饰管理中心 中国就业培训技术指导中心 自然资源部职业技能鉴定指导中心	贵金属首饰与宝玉石检测员 贵金属首饰制作工（起版）	11 月
7	全国残疾人岗位精英职业技能竞赛	中国残疾人联合会就业服务指导中心 中国就业培训技术指导中心	无人机测绘操控员 网络与信息安全管理 宠物健康护理员	11 月

序号	竞赛名称	主办单位	竞赛职业（工种）	决赛时间
8	中国民航行业职业技能竞赛	中国民用航空局人事科教司 中国民用航空局机场司 中国就业培训技术指导中心 中国民航工会全国委员会 共青团全国民航委员会	机场运行指挥员 航空气象员 航空油料员 网络与信息安全管理	11 月
9	第七届全国测绘地理信息行业职业技能竞赛	自然资源部职业技能鉴定中心 中国就业培训技术指导中心 中国能源化学地质工会全国委员会 共青团中央青年发展部 中华全国妇女联合会妇女发展部	地图绘制员	10 月
10	全国商业行业职业技能竞赛	中国商业联合会 中国就业培训技术指导中心 中国财贸轻纺烟草工会全国委员会	洗衣师 皮革护理员	11 月
11	全国工业经济应用创新职业技能竞赛	中国工业经济联合会 中国就业培训技术指导中心	供应链管理师(智能供应链管理) 人工智能训练师(数据智能的标注分析与应用)	11 月
12	全国煤炭行业职业技能竞赛	中国煤炭工业协会 中国就业培训技术指导中心 中国能源化学地质工会全国委员会	电工（综采维修电工） 安全防范系统安装维护员 矿山救护工 井下作业工	9 月
13	全国食品工业行业职业技能竞赛	中国食品工业协会 中国就业培训技术指导中心	调味品品评师	10 月
14	全国纺织行业职业技能竞赛	中国纺织工业联合会 中国就业培训技术指导中心 中国财贸轻纺烟草工会全国委员会	服装制版师 缝纫工	9 月

序号	竞赛名称	主办单位	竞赛职业（工种）	决赛时间
15	第十三届全国石油和化工行业职业技能竞赛	中国石油和化学工业联合会 中国就业培训技术指导中心 中国能源化学地质工会全国委员会	工业废水处理工 化工总控工	10 月
16	全国建材行业职业技能竞赛	中国建筑材料联合会 中国就业培训技术指导中心	水泥熟料煅烧工 建材化学分析工 涂裱工	12 月
17	第十届全国黄金行业职业技能竞赛	中国黄金协会 中国就业培训技术指导中心 中国机械冶金建材工会全国委员会	矿石处理工 机修钳工 贵金属首饰制作工（3D 建模方向） 黄金投资专业人员（现货方向）	11 月
18	第十九届全国机械行业职业技能竞赛	中国机械工业联合会 中国就业培训技术指导中心 中国机械冶金建材工会全国委员会	电线电缆制造工（检验工） 多工序数控机床操作调整工 机床装调维修工（高档数控机床） 模具工	12 月
19	全国地质勘查行业职业技能竞赛	中国矿业联合会 中国就业培训技术指导中心 自然资源部人力资源开发中心	地质实验员	10 月
20	全国健康管理行业职业技能竞赛	中国医药教育协会 中国就业培训技术指导中心	健康管理师	11 月
21	全国健康照护行业职业技能竞赛	中国研究型医院学会 中国就业培训技术指导中心	健康照护师	9 月
22	全国园林绿化职业技能竞赛	中国风景园林学会 中国就业培训技术指导中心	园林植保工 花卉园艺工	11 月
23	第二届全国物流服务师职业技能竞赛	中国国际货运代理协会 中国就业培训技术指导中心	物流服务师	10 月

序号	竞赛名称	主办单位	竞赛职业（工种）	决赛时间
24	全国核能系统职业技能竞赛	中国核能行业协会 中国就业培训技术指导中心	核设备无损检测工 核反应堆运行值班员 机修钳工（核电厂水泵检修） 核反应堆核级机械设备检修工（核燃料操作）	10 月
25	第四届全国装配式建筑职业技能竞赛	中国建设教育协会 中国就业培训技术指导中心	装配式建筑施工员 建筑信息模型技术员(建筑领域) 工程测量员 装饰装修工	11 月
26	第十五届全国工程建设系统职业技能竞赛	中国工程建设焊接协会 中国就业培训技术指导中心	焊工 无损检测员（金属结构） 增材制造（3D 打印）设备操作员(金属)	11 月
27	全国化工石油建设行业职业技能竞赛	中国化工施工企业协会 中国就业培训技术指导中心	电气设备安装员 无损检测员（石油化工管道）	10 月
28	“中国铝业杯”第十四届全国有色金属行业职业技能竞赛	中国有色金属工业协会 中国就业培训技术指导中心 中国机械冶金建材工会全国委员会	氧化铝制取工 铝电解工 仪器仪表维修工	11 月
29	第二届全国电梯行业职业技能竞赛	中国电梯协会 中国就业培训技术指导中心 中国机械冶金建材工会全国委员会	电梯安装维修工	9 月
30	第二届全国设备点检管理职业技能竞赛	冶金工业职业技能鉴定指导中心 中国就业培训技术指导中心 中国设备管理协会	机械设备点检员 工业机器人系统运维员（机器人系统故障分析与诊断）	11 月
31	全国特种设备检验检测行业职业技能竞赛	中国特种设备检验协会 中国就业培训技术指导中心 中国锅炉与锅炉水处理协会	无损检测员(承压设备) 化学检验员	10 月

序号	竞赛名称	主办单位	竞赛职业（工种）	决赛时间
32	全国冶金建设行业职业技能竞赛	中国冶金建设协会 中国就业培训技术指导中心	电工 建筑信息模型技术员(工厂领域)	10 月
33	全国钢结构职业技能竞赛	中国钢结构协会 中国就业培训技术指导中心	冲压工（冷作钣金工） 焊接设备操作工	11 月
34	全国餐饮行业职业技能竞赛	中国烹饪协会 中国就业培训技术指导中心 中国财贸轻纺烟草工会全国委员会	中式烹调师 中式面点师 西式烹调师	9 月
35	第六届全国肉类行业职业技能竞赛	中国肉类协会 中国就业培训技术指导中心	猪屠宰加工工 牛羊屠宰加工工 禽屠宰加工工	9 月
36	第五届全国茶叶职业技能竞赛	中国茶叶学会 中国就业培训技术指导中心 农业农村部人力资源开发中心	茶艺师 茶叶加工工	9 月
37	第二届全国插花花艺行业职业技能竞赛	中国插花花艺协会 中国就业培训技术指导中心 国家花卉工程技术研究中心	花艺环境设计师	10 月
38	第二届全国连锁经营行业职业技能竞赛	中国连锁经营协会 中国就业培训技术指导中心 中国财贸轻纺烟草工会全国委员会	连锁经营管理师 数字化管理师 互联网营销师	11 月
39	第三届全国电子信息服务业职业技能竞赛	中国电子商会 中国就业培训技术指导中心 中国国防邮电工会全国委员会	增材制造（3D 打印）设备操作员 全媒体运营师 物联网安装调试员 电子商务师	12 月
40	第二届全国信息产业新技术职业技能竞赛	中国电子劳动学会 中国就业培训技术指导中心 中国国防邮电工会全国委员会	计算机程序设计员（Python 编程） 质检员（装备制造智能检测） 计算机维修工（智能电子产品检测维修与数据恢复）	10 月

序号	竞赛名称	主办单位	竞赛职业（工种）	决赛时间
41	全国电信和互联网行业职业技能竞赛	中国通信企业协会 中国就业培训技术指导中心	通信网络安全管理员 大数据分析师	12 月
42	全国电子信息行业新技术应用职业技能竞赛	中国电子质量管理协会 中国就业培训技术指导中心	计算机程序设计员（5G+MR 资源开发） 动画制作员（VR 技术应用） 信息通信网络运行管理员（物联网技术应用） 网络与信息安全管理（信息安全与数据恢复方向）	11 月
43	全国通信网络建设与维护职业技能竞赛	中国互联网协会 中国就业培训技术指导中心	信息通信网络机务员 信息通信网络线务员 信息通信网络运行管理员	10 月
44	全国电子实用技术职业技能竞赛	中国电子节能技术协会 中国就业培训技术指导中心	计算机程序设计员（混合式移动 APP 开发） 信息通信信息化系统管理员（工业互联网技术） 电光源制造工	10 月
45	第七届全国陶瓷行业职业技能竞赛	中国轻工业联合会 中国陶瓷工业协会 中国就业培训技术指导中心 中国财贸轻纺烟草工会全国委员会	陶瓷雕塑工 陶瓷手工成型工 陶瓷贴花工	11 月
46	第四届全国葡萄酒品酒职业技能竞赛	中国轻工业联合会 中国酒业协会 中国就业培训技术指导中心 中国财贸轻纺烟草工会全国委员会	品酒师	11 月
47	全国工艺美术职业技能竞赛	中国轻工业联合会 中国工艺美术协会 中国就业培训技术指导中心 中国财贸轻纺烟草工会全国委员会	工艺品雕刻工（根雕）	11 月

序号	竞赛名称	主办单位	竞赛职业（工种）	决赛时间
48	全国缝制机械维修职业技能竞赛	中国轻工业联合会 中国缝制机械协会 中国就业培训技术指导中心	缝制机械装配调试工	9 月
49	全国珠宝玉石检测制作职业技能竞赛	中国轻工业联合会 中国轻工珠宝首饰中心 中国就业培训技术指导中心 中国财贸轻纺烟草工会全国委员会	宝石琢磨工 工艺品雕刻工（玉石雕） 景泰蓝制作工	11 月
50	第三届全国皮具设计师职业技能竞赛	中国轻工业联合会 中国皮革协会 中国就业培训技术指导中心 中国财贸轻纺烟草工会全国委员会	皮具设计师	10 月
51	第五届全国家具职业技能竞赛	中国轻工业联合会 中国家具协会 中国就业培训技术指导中心 中国财贸轻纺烟草工会全国委员会	木雕工	11 月
52	第二届全国机械手表维修工职业技能竞赛	中国轻工业联合会 中国钟表协会 中国就业培训技术指导中心 中国财贸轻纺烟草工会全国委员会	钟表维修工	12 月
53	第五届全国验光与配镜职业技能竞赛	中国轻工业联合会 中国眼镜协会 中国就业培训技术指导中心 中国财贸轻纺烟草工会全国委员会 中国轻工业职业技能鉴定指导中心	眼镜验光员 眼镜定配工	12 月

序号	竞赛名称	主办单位	竞赛职业（工种）	决赛时间
54	第二十二届全国焙烤职业技能竞赛	中国轻工业联合会 中国焙烤食品糖制品工业协会 中国就业培训技术指导中心 中国财贸轻纺烟草工会全国委员会	中式糕点制作工 面包制作工 西式糕点制作工	10 月
55	第二届全国礼仪休闲行业职业技能竞赛	中国轻工业联合会 中国礼仪休闲用品工业协会 中国就业培训技术指导中心 中国财贸轻纺烟草工会全国委员会	包装设计师	11 月
56	全国室内装饰设计职业技能竞赛	中国轻工业联合会 中国室内装饰协会 中国就业培训技术指导中心 中国财贸轻纺烟草工会全国委员会	室内装饰设计师	12 月
57	第二届全国美发美容行业职业技能竞赛	中国美发美容协会 中国就业培训技术指导中心 中国商业联合会 中国财贸轻纺烟草工会全国委员会	美容师 美发师 美甲师	10 月
58	全国智能楼宇及空调职业技能竞赛	中国制冷空调工业协会 中国就业培训技术指导中心 中国乡镇企业协会	制冷工 智能楼宇管理员 计算机程序设计员（建筑 3D 可视化） 信息通信网络运行管理员（数字通信网络建设）	12 月
59	全国轨道交通安全应急职业技能竞赛	中国地方铁路协会 中国就业培训技术指导中心 中国应急管理学会	铁路线桥工 城市轨道交通线路工 城市轨道交通信号工	10 月
60	全国汽车流通行业职业技能竞赛	中国汽车流通协会 中国就业培训技术指导中心	营销师（汽车营销） 仓储管理员	10 月

序号	竞赛名称	主办单位	竞赛职业（工种）	决赛时间
61	第十三届全国电力行业职业技能竞赛	中国电力企业联合会 中国就业培训技术指导中心 中国能源化学地质工会	风力发电运维值班员 变配电运行值班员	11 月
62	全国建材机械工业职业技能竞赛	中国建材机械工业协会 中国就业培训技术指导中心	焊接设备操作工（焊接机器人编程、操作与维护）	11 月
63	第十九届全国烟草行业职业技能竞赛	中国烟草总公司 中国就业培训技术指导中心 中国财贸轻纺烟草工会全国委员会	烟草制品购销员	7 月
64	第四届中粮集团有限公司职业技能竞赛	中粮集团有限公司 中国就业培训技术指导中心	乳品评鉴师 品酒师（白酒）	9 月
65	中国储备粮管理集团有限公司职业技能竞赛	中国储备粮管理集团有限公司 中国就业培训技术指导中心	（粮油）仓储管理员 农产品食品检验员	9 月
66	中国船舶集团有限公司职业技能竞赛	中国船舶集团有限公司 中国就业培训技术指导中心	船舶电焊工 数控车工	10 月
67	中国航空发动机集团有限公司第三届职业技能竞赛	中国航空发动机集团有限公司 中国就业培训技术指导中心 中国国防邮电工会全国委员会 共青团中央青年发展部	加工中心操作调整工 航空发动机试验制造设备调试工 航空发动机装配修理钳工	10 月
68	第三届全国油气开发专业职业技能竞赛	中国石油天然气集团有限公司 中国就业培训技术指导中心	天然气净化操作工 电工 聚丙烯装置操作工	7 月
69	中国石油化工集团有限公司职业技能竞赛	中国石油化工集团有限公司 中国就业培训技术指导中心	井下作业员 加氢裂化（处理）装置操作工 聚乙烯装置操作工	10 月

序号	竞赛名称	主办单位	竞赛职业（工种）	决赛时间
70	中国海洋石油集团有限公司职业技能竞赛	中国海洋石油集团有限公司 中国就业培训技术指导中心	石油开采工 起重工 装卸机械操作工 电工	10 月
71	中国航天科技集团有限公司第十一届职业技能竞赛	中国航天科技集团有限公司人力资源部 中国就业培训技术指导中心	加工中心操作调整工 钳工 无线电装接工	10 月
72	中国航天科工集团有限公司第九届职业技能竞赛	中国航天科工集团有限公司 中国就业培训技术指导中心	加工中心操作调整工 电机嵌线工 无线电装接工 焊工	8 月
73	中国铁建股份有限公司职业技能竞赛	中国铁建股份有限公司 中国就业培训技术指导中心	工程测量员 无人机驾驶员	11 月
74	中国中车第四届职业技能竞赛	中国中车集团有限公司 中国就业培训技术指导中心	电工 焊工（铝合金）	9 月
75	中交集团第五届职业技能竞赛	中国交通建设集团有限公司 中国就业培训技术指导中心	试验员 起重工 建筑信息模型技术员	12 月
76	中国航空工业集团有限公司第七届职业技能竞赛	中国航空工业集团有限公司 中国就业培训技术指导中心 中国国防邮电工会全国委员会	飞机钣金工 数控铣工 质检员 飞机电缆工	9 月
77	中国中铁股份有限公司第四届职业技能竞赛	中国中铁股份有限公司 中国就业培训技术指导中心	工程测量员 试验员	7 月