

附件6

## 2024年全国行业职业技能竞赛目录

### 一、一类职业技能大赛（11项）

序号	竞赛名称	主办单位	职业（工种）
1	全国住房城乡建设行业职业技能大赛	住房和城乡建设部 人力资源社会保障部 中华全国总工会	建筑信息模型技术员 L/S 钢筋工 砌筑工 防水工 管工
2	第十五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	城市轨道交通信号工 公路养护工 船闸及升船机运管员 流体装卸操作工 机动车检测工 公路收费及监控员
3	第六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	农机驾驶操作员 农业经理人 L 农业技术员(水产技术员) 动物疫病防治员 热带作物栽培工(橡胶割胶工) 茶叶加工工（精制）

序号	竞赛名称	主办单位	职业（工种）
4	第二届“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	装配钳工 电子专用设备装调工 工业机器人系统操作员 S增材制造设备操作员 L/S 无损检测员 无人机装调检修工
5	第八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	焊工 网络与信息安全管理员 S 数控机床装调维修工 网约配送员 人工智能训练师 S 汽车维修工(智能网联新能源汽车方向)
6	第十八届“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	电工 钳工 信息通信网络线务员(5G 网络建设方向) 物联网安装调试员 机床装调维修工

序号	竞赛名称	主办单位	职业（工种）
7	全国巾帼家政服务职业技能大赛	中华全国妇女联合会 人力资源社会保障部 国家发展和改革委员会 商务部 中华全国总工会	养老护理员 母婴护理员 家务服务员 整理收纳师
8	第三届全国人工智能应用技术技能大赛	中国机械工业联合会 人力资源社会保障部 中华全国总工会	智能硬件装调员(智能传感器与边缘计算方向) 工业视觉系统运维员 S(人工智能视觉技术应用方向) 人工智能训练师 S(人工智能工业应用场景搭建方向) 工业机器人系统运维员 S(工业机器人人工智能技术应用方向) 无人机装调检修工(飞行器人工智能技术应用方向)
9	第四届全国工业设计职业技能大赛	中国轻工业联合会 人力资源社会保障部 中华全国总工会	室内装饰设计师 包装设计师 玩具设计师 灯具设计师 宝石琢磨工 小型家用电器制造工

序号	竞赛名称	主办单位	职业（工种）
10	第四届全国新能源汽车关键技术技能大赛	中国机械工业联合会 人力资源社会保障部 中华全国总工会	汽车整车装调工（新能源汽车轻量化技术方向） 汽车零部件装调工（汽车电动化技术方向） 智能汽车维修工（车机系统调试与智能驾驶方向） 机动车检测工（智能网联与车路协同技术方向） 新能源汽车维修工（节能减排与氢动力技术方向） 汽车维修检验工（智能载运综合技术方向）
11	第七届全国铁道行业职业技能大赛	中国国家铁路集团有限公司 人力资源社会保障部	车站值班员 动车组司机 L 铁路车辆钳工 大型养路机械司机 铁路信号工 接触网工

## 二、二类职业技能竞赛（73项）

序号	竞赛名称	主办单位	职业（工种）
1	第十一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 中国农林水利气象工会全国委员会	水工闸门运行工
2	第八届全国测绘地理信息行业职业技能竞赛	自然资源部人力资源开发中心 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	工程测量员 S
3	第四届全国供销合作总社职业技能竞赛	中华全国供销合作总社职业技能鉴定指导中心 中国就业培训技术指导中心	评茶师 咖啡师 调饮师 茶叶加工工
4	第十届中国民航行业职业技能竞赛	中国民航工会全国委员会 中国就业培训技术指导中心	民航客运员 民航货运员
5	全国环保产业职业技能竞赛	中国环境保护产业协会 中国就业培训技术指导中心 中国海员建设工会全国委员会	工业废水处理工 L(城市生活污水)

序号	竞赛名称	主办单位	职业（工种）
6	第二届全国汽车维修服务职业技能竞赛	中国汽车维修行业协会 中国就业培训技术指导中心 交通运输部职业资格中心	汽车机械维修工 汽车车身整形修复工 汽车车身涂装修复工
7	第四届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	鉴定估价师(机动车鉴定评估师) 营业员(汽车营销方向) 机动车检测工（乘用车） 智能汽车维修工
8	第四届全国仪器仪表行业职业技能竞赛	中国仪器仪表学会 中国就业培训技术指导中心	仪器仪表制造工(远程测控技术) 物联网安装调试员(工业数智技术) 无人机装调检修工(仪器仪表检测) 计量员(工业产品检测)
9	第六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 工程测量员 S 物理性能检验员
10	第二届全国数字化机房安装技能竞赛	中国建筑业协会 中国就业培训技术指导中心	电气设备安装工 焊工（建筑）
11	第二届全国智能焊接职业技能竞赛	中国工程建设焊接协会 中国就业培训技术指导中心	焊工(焊接设备操作工) 增材制造设备操作员 L/S(电弧增材方向)

序号	竞赛名称	主办单位	职业（工种）
12	第十五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	工业废水处理工 L 仪器仪表维修工(化工仪表维修工) 煤制烯烃生产工(甲醇合成操作工) 涂料生产工(制漆配色调制工)
13	第四届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	无损检测员（核设备无损检测） 变电设备检修工（核电厂中低压配电设备检修） 机修钳工（核电厂水泵检修） 阀门装配调试工(核级阀门检修)
14	第十六届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	电工（综采维修工） 安全防范系统安装维护员 矿山救护工 井下作业设备操作维修工（井下作业）
15	“中国铝业杯”第十七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	铝电解工(多功能机组操作工) 氧化铝制取工(母液蒸发工) 电工(有色金属企业智能工厂方向) 工程测量员 S(矿山测量员)

序号	竞赛名称	主办单位	职业（工种）
16	第五届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	地质调查员 L
17	第十五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	碳排放管理员 L 电工(配电带电作业) 发电集控值班员 电气值班员（光伏发电运维）
18	第十三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	电工（矿山方向） 矿山救护工 首饰设计师 风险管理师（黄金投资方向）
19	第四届全国冶金矿山行业职业技能竞赛	中国冶金矿山企业协会 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	挖掘铲运和桩工机械司机(露天采矿) 重冶备料工(磨矿分级工) 电气设备点检员 机修钳工
20	第六届全国铸造行业职业技能竞赛	中国铸造协会 中国就业培训技术指导中心	铸造造型（芯）工 熔炼浇注工 压铸模具工



序号	竞赛名称	主办单位	职业（工种）
21	第二十二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	模具工（模具数字化设计与制造） 装配钳工（汽车装调与运维） 焊工(智能焊接) 机床装调维修工（机床绿色制造技术）
22	第二届全国装备制造行业新技术应用技能竞赛	中国机械工业教育协会 中国就业培训技术指导中心	机修钳工(工业机械自动化技术应用) 多工序数控机床操作调整工(智能装备数字技术应用) 智能硬件装调员(智能装备数据采集与感知) 服务机器人应用技术员 S(智能机器人服务运维)
23	第二届全国设备管理与智能运维职业技能竞赛	中国设备管理协会 中国就业培训技术指导中心	管廊运维员 L(智能运维方向) 智能硬件装调员(智能机器人运维方向) 设备点检员（电气设备点检员） 工业机器人系统操作员 S(数字孪生方向)

序号	竞赛名称	主办单位	职业（工种）
24	全国电子信息行业职业技能竞赛	中国电子信息行业联合会 中国就业培训技术指导中心	智能硬件装调员(边缘智能应用) 物联网安装调试员(智能楼宇) 电子设备装接工(LED 显示屏装调与维修) 服务机器人应用技术员 S(人工智能检测方向)
25	第六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	计算机程序设计员 S（Python 方向） 增材制造设备操作员 L/S（零件集成制造） 信息通信网络终端维修员 S(智能电子产品检测与数据恢复方向) 信息通信网络线务员（智能布线技术方向）
26	第五届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	工业视觉系统运维员 S(增强现实工业巡检技术方向) 信息通信网络运行管理员 S(工业智能与安全管控方向)

序号	竞赛名称	主办单位	职业（工种）
27	第三届全国信息通信和互联网行业职业技能竞赛	中国互联网协会 中国就业培训技术指导中心	计算机及外部设备装配调试员(智能检测方向) 信息安全测试员 S(工业互联网协同制造方向) 信息通信网络机务员 S(国产网络系统运维) 智能硬件装调员(信创系统调试)
28	第三届全国电子企业职业技能竞赛	中国电子企业协会 中国就业培训技术指导中心	人工智能训练师 S（人机交互方向） 物联网安装调试员（工业信创方向） 信息通信信息化系统管理员 S（工业互联网边缘计算技术） 电气设备安装工（数字孪生应用技术方向）
29	第二届全国信息通信行业职业技能竞赛	中国通信学会 中国就业培训技术指导中心	信息通信信息化系统管理员 S(移动网络技术方向) 智能楼宇管理员 S(智能楼宇网络部署与维护方向) 信息通信网络终端维修员 S(数据中心运行维护方向) 计算机程序设计员 S(软件测试方向)

序号	竞赛名称	主办单位	职业（工种）
30	第三届全国数据安全职业技能竞赛	中国安全防范产品行业协会 中国就业培训技术指导中心	网络与信息安全管理员 S（网络安全管理员） 人工智能训练师 S（智能安防） 无人机装调检修工（安防监察） 智能硬件装调员（智能硬件安全可靠）
31	第五届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 中国国防邮电工会全国委员会	网络与信息安全管理员 S(算力网络与信创系统方向) 信息通信信息化系统管理员 S(云网智能运维与优化方向) 计算机程序设计员 S(大数据分析与应用方向)
32	第七届全国茶业职业技能竞赛	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 评茶师（茶叶拼配师）
33	第八届全国医药行业特有职业技能竞赛	中国医药教育协会 中国就业培训技术指导中心	医药商品购销员 中药调剂员 物流服务师 L

序号	竞赛名称	主办单位	职业（工种）
34	第九届全国烹饪技能竞赛	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 中国商业联合会	中式烹调师 中式面点师
35	第二届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	酒体设计师 品酒师（白酒）
36	第四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	插花花艺师
37	第十六届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	纺纱工(细纱机操作工) 织布工(喷水织机) 服装制版师 缝纫工(滤袋)
38	第二届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 中国海员建设工会全国委员会	园林绿化工 L
39	第二十五届全国焙烤职业技能竞赛	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	中式糕点师 西式糕点师 面包师

序号	竞赛名称	主办单位	职业（工种）
40	第五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 中国财贸轻纺烟草工会全国委员会 中国商业联合会	美容师 美发师 形象设计师
41	第二届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
42	第四届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	智能楼宇管理员 S 制冷空调系统安装维修工
43	第二届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	无损检测员（特种设备）
44	第三届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 S 物联网安装调试员（先进制造方向） 信息安全测试员 S（IT 软件渗透测试与安全运维方向）
45	第七届全国珠宝玉石检测制作职业技能竞赛	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	工艺品雕刻工（玉雕） 宝石琢磨工（钻石琢磨工） 景泰蓝制作工（掐丝） 贵金属首饰与宝玉石检测员

序号	竞赛名称	主办单位	职业（工种）
46	第六届全国验光与配镜职业技能竞赛	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	眼镜验光师 眼镜定配工
47	第十届全国饭店业职业技能竞赛	中国饭店协会 中国就业培训技术指导中心	西式烹调师 前厅服务员 餐厅服务员
48	第十届全国陶瓷行业职业技能竞赛	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	陶瓷装饰工(陶瓷彩绘工) 陶瓷产品设计师 砌筑工(瓷砖铺贴) 陶瓷工艺师
49	第三届全国商业服务业职业技能竞赛	中国商业技师协会 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	保健艾灸师 保健按摩师 营养配餐员 保育师
50	全国轻工行业职业技能竞赛	中国轻工业联合会 中国文房四宝协会 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	互联网营销师 S 计算机程序设计员 S（CAD设计） 广告设计师 毛笔制作工

序号	竞赛名称	主办单位	职业（工种）
51	全国半导体行业职业技能竞赛	中国半导体行业协会 中国就业培训技术指导中心	半导体分立器件和集成电路装调工 智能硬件装调员 计算机程序设计员 S 半导体芯片制造工
52	全国汽车工业新技术技能竞赛	中国汽车工业协会 中国就业培训技术指导中心	汽车装调工(智能网联汽车技术应用) 汽车维修工(车路协同技术应用)
53	全国吊装职业技能竞赛	中国化工建设企业协会 中国就业培训技术指导中心	起重工 起重装卸机械操作工
54	中国兵器工业集团有限公司 第十一届职业技能竞赛	中国兵器工业集团有限公司 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	数控铣工 电工 工业机器人系统运维员 S 弹箭总装工
55	中国石油天然气集团有限公司 三届职业技能竞赛	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	采气工 乙烯装置操作工 井下作业工 无损检测员



序号	竞赛名称	主办单位	职业（工种）
56	中国石油化工集团有限公司第五届职业技能竞赛	中国石油化工集团有限公司 中国就业培训技术指导中心	采油工 测井工 催化汽油吸附脱硫装置操作工
57	中国海洋石油集团有限公司第四届职业技能竞赛	中国海洋石油集团有限公司 中国就业培训技术指导中心	天然气处理工 石油开采工(海洋油气操作工) 钻井工 电工
58	国家能源投资集团有限公司职业技能竞赛	国家能源投资集团有限责任公司 中国就业培训技术指导中心	矿山生产集控员 化工总控工 S 电力机车司机 L 无损检测员
59	中国东方电气集团有限公司职业技能竞赛	中国东方电气集团有限公司 中国就业培训技术指导中心	焊工（电焊工） 焊工（焊接设备操作工）
60	中粮集团有限公司第七届职业技能竞赛	中粮集团有限公司 中国就业培训技术指导中心	制油工 食糖制造工 酿酒师 评茶师

序号	竞赛名称	主办单位	职业（工种）
61	中国五矿集团有限公司第二届职业技能竞赛	中国五矿集团有限公司 中国就业培训技术指导中心	建筑信息模型技术员 L/S 硬质合金成型工 车工(数控车床)
62	中国储备粮管理集团有限公司 第二届职业技能竞赛	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 中国财贸轻纺烟草工会全国委员会	(粮油)仓储管理员 农产品食品检验员 L
63	中国节能环保集团有限公司第三届职业技能竞赛	中国节能环保集团有限公司 中国就业培训技术指导中心	发电集控值班员(清洁能源方向) 设备点检员(节能环保方向) 维修电工(节能环保方向)
64	中国化学工程集团有限公司职业技能竞赛	中国化学工程集团有限公司 中国就业培训技术指导中心	焊工 电气设备安装工
65	中国中铁股份有限公司第六届职业技能竞赛	中国中铁股份有限公司 中国就业培训技术指导中心	物理性能检验员 电工
66	中国铁建股份有限公司第七届职业技能竞赛	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 S

序号	竞赛名称	主办单位	职业（工种）
67	中国交通建设集团有限公司第六届职业技能竞赛	中国交通建设集团有限公司 中国就业培训技术指导中心	工程测量员 S 筑路工(盾构机操作工) 建筑信息模型技术员 L/S
68	中国电力建设集团有限公司第二届职业技能竞赛	中国电力建设集团有限公司 中国就业培训技术指导中心	工程测量员 S 建筑信息模型技术员 L/S
69	中国能源建设集团有限公司职业技能竞赛	中国能源建设集团有限公司 中国就业培训技术指导中心	工程测量员 S
70	中国核工业集团有限公司第五届职业技能竞赛	中国核工业集团有限公司 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	核燃料元件生产工 原地浸出井场操作工 核反应堆设备预制安装工 核设施退役处理操作工
71	中国航天科技集团有限公司 第十二届职业技能竞赛	中国航天科技集团有限公司 中国就业培训技术指导中心	焊工 数控车工 维修电工 机械检查工
72	中国航天科工集团有限公司第十届职业技能竞赛	中国航天科工集团有限公司 中国就业培训技术指导中心	钳工 数控铣床 无损探伤工 无线电安装工

序号	竞赛名称	主办单位	职业（工种）
73	中国烟草总公司第二十届职业技能竞赛	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	烟叶评级员 烟叶调制员