

浙江省总工会办公室文件

浙总工办发〔2021〕11号

关于开展2021年省级职工职业技能竞赛工作的通知

各市总工会、省各产业工会，省级竞赛项目各承办单位：

2021年是“十四五”开局之年。为深入学习贯彻习近平总书记在全国劳动模范和先进工作者表彰大会上的重要讲话精神，立足新发展阶段，贯彻新发展理念，构建新发展格局，推动高质量发展，按照《关于广泛深入持久推进“践行‘八八战略’、建功‘重要窗口’”劳动和技能竞赛的实施意见》（浙总工发〔2020〕78号）要求，省总工会将精心组织开展百场省级职工职业技能竞赛活动，通过竞赛活动推动建设一支知识型、技能型、创新型高素质劳动者大军，推进新时代浙江产业工人队伍建设改革，为忠实践行“八八战略”、奋力打造“重要窗口”，争创社会主义现代化先行省提供坚实的技能基础。

现就有关事项通知如下。

一、组织管理

竞赛活动由省总工会主办或联合省级有关部门、省级行业组织、省属（中央在浙）国有集团企业主办，由市总工会、省产业工会或其他组织承办，按照《省级职工职业技能竞赛管理办法》（浙总工办发〔2020〕18号）要求组织实施。

二、项目安排

竞赛主题紧扣打造全球先进制造业基地、实施数字经济“一号工程”2.0版、推进“平安浙江”“美丽浙江”建设、推进乡村振兴和促进区域一体化发展等中心工作要求，结合各地区、各行业的发展需求。经各单位申报，省总工会核准2021年省级职工职业技能竞赛项目122个（见附件）。

三、项目标准

竞赛按照国家职业技能标准高级工（国家职业资格三级）以上技能要求命题，未公布国家职业技能标准的职业（工种），按照行业企业岗位规范及相关技术标准命题。命题时结合我省企事业单位生产经营管理实际和经济社会发展需要，突出专业操作技能和解决实际问题的能力，竞赛成绩中实际操作的分值占比不低于70%。

四、参赛对象

参赛对象应符合相应职业（工种）规定的资格，一般要求在本职业（工种）岗位上工作满3年。省级决赛的参赛代表

队一般不少于 10 支，参赛对象不少于 50 名。参加省级决赛的对象经自下而上、层层选拔推荐产生。曾获得省级决赛前三名的，一般不得以选手身份参加同一职业（工种）的竞赛。

五、激励措施

（一）竞赛完成后，省总工会根据职业工种特色、竞赛成效、具体开支和社会评价等情况，按 A 类 8 万元、B 类 5 万元、C 类 3 万元的标准，分别给予每个竞赛项目竞赛经费支持。

（二）对获得各竞赛项目前三名的选手，省总工会按第一名 5000 元、第二名 4000 元、第三名 3000 元给予奖励，同时，经核准后命名为“浙江金蓝领”。若前三名中有不符合命名条件的参赛对象，不再递补。

（三）对部分符合国家职业资格要求，技术含量高、社会影响力大、赛事质量好的项目（工种）获得第一名的参赛对象，省总工会将积极争取省人力社保厅、团省委等部门的资源支持，作为省五一劳动奖章、省技术能手、浙江工匠、浙江青年工匠等荣誉的重点考虑对象。

六、工作要求

（一）统筹规范实施。省级竞赛项目各承办单位要成立竞赛组委会及其工作机构，规范使用“2021 年浙江省省级职工职业技能竞赛 XX 赛项”名称及标识。竞赛活动应在 2021 年 11 月 30 日前完成，举办时提前 15 天向省总工会报备，完成

后1个月内上报竞赛结果。由于特殊原因需变更竞赛项目名称、内容，或确需取消竞赛活动的，须向省总工会提交书面报告，征得同意后方可办理。

（二）切实提升质量。省级竞赛项目各承办单位要制定完善的竞赛组织实施方案，报省总工会审核同意后实施。竞赛组织单位在举办各自竞赛活动的同时，做好与其他技能大赛的衔接工作，确保参赛工作有序进行。要建立健全竞赛监督制度，确保竞赛公开、公平、公正地开展。要适时进行总结，组织技术点评，交流竞赛经验，推动竞赛所涉领域技术创新和技能水平提升。

（三）广泛组织发动。各市总工会、省各产业工会和省级竞赛项目各承办单位要从大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，推进新时代浙江产业工人队伍建设改革的高度出发，组织广大职工踊跃参赛，并做好选手的逐级选拔工作。要以赛促学，以赛促训，抓住竞赛有利时机，扩大社会参与度，组织学习观摩、技能培训和岗位练兵等活动，鼓励职工适应新一轮科技革命和产业变革的需要，密切关注行业、产业前沿知识和技术进展，勤学苦练、深入钻研，不断提高技术技能水平。

（四）大力营造氛围。各市总工会、省各产业工会和省级竞赛项目各承办单位要借助开展省级职工职业技能竞赛的契机，通过广播、电视、报刊、网络等媒体积极开展以劳动创造幸福为主题的宣传教育活动，及时向党政和社会各界宣传职业技能竞赛成果，积极奖励竞赛活动中表现突出的先进组织和先

进人物，激励更多劳动者特别是青年人走技能成才、技能报国之路，培养更多高技能人才和大国工匠，全面弘扬劳动最光荣、劳动最崇高、劳动最伟大、劳动最美丽的社会风尚。

有关单位承办省级竞赛项目的进展情况，请及时向省总工会劳动和经济工作部反馈。

联系人：应越人，联系电话：0571-85113282。

附件：2021年省级职工职业技能竞赛项目名单



附件

2021 年省级职工职业技能竞赛项目名单

序号	赛项名称	主办单位	承办单位	拟实施时间
一、加快建设全球先进制造业基地相关项目工种				
1	焊工	省总工会	杭州市总工会、萧山区总工会	6-9 月
2	建筑信息模型技术员	省总工会	杭州市总工会、杭州市建设工 会、杭州市建筑业协会	9 月
3	化工总控工	省总工会	宁波市总工会、镇海区总工会	10 月
4	架空输电线路无人机 巡检技能	省总工会	宁波市总工会、省电力工会、 宁波市供电工会	7 月
5	集装箱龙门吊操作员	省总工会	宁波市总工会、浙江省海港集 团工会	5 月
6	装载机操作工	省总工会	宁波市总工会、浙江省海港集 团工会	6 月
7	电工	省总工会	温州市总工会	10 月
8	电能表装配工	省总工会	温州市总工会、乐清市总工会	9 月
9	眼镜设计师	省总工会	温州市总工会、瓯海区总工 会、瓯海区人社局、瓯海区眼 镜行业协会	4 月
10	建设工程设计制图工	省总工会	温州市总工会、鹿城区总工 会、省大地生态景观科学研究 院	10 月
11	电梯安装维修工	省总工会	湖州市总工会、湖州市市场监 督管理局、南浔区总工会、南 浔区人力社保局、湖州市特种 设备检测研究院	6 月

12	服装制版师	省总工会	嘉兴市总工会、平湖市总工会、平湖市中等专业学校	8月
13	制图员（机械产品测绘与CAD设计）	省总工会	嘉兴市总工会、嘉兴市模具行业协会	8月
14	数控综合加工技能	省总工会	金华市总工会、金华职业技术学院	11月
15	电气装置设计与安装工	省总工会	金华市总工会、金华市技师学院	9月
16	电子钎焊工	省总工会	台州市总工会、台州职业技术学院	8月
17	车工	省总工会	台州市总工会、台州职业技术学院	8月
18	模具设计师	省总工会	台州市总工会、黄岩区总工会、台州科技职业学院	10月
19	模具工	省总工会	台州市总工会、黄岩区总工会、台州科技职业学院	10月
20	智能化工业机器人应用技能	省总工会	台州市总工会、黄岩区总工会、台州科技职业学院	10月
21	箱包设计工	省总工会	省皮革行业协会、省财贸工会	9月
22	造价改革数字应用技能	省总工会	省建设建材工会、省建设工程造价管理总站、省建设工程造价管理协会	9-10月
23	装配式建筑施工员	省总工会	省建设建材工会、省绿色建筑与建筑工业化行业协会	9月
24	建筑业防水工	省总工会	省建设建材工会、省建筑业行业协会	8月
25	混凝土工（再生骨料混凝土配合比）	省总工会	省建设投资集团、省建设建材工会、省混凝土协会	9月
26	转炉炼钢工	省总工会	省部属企事业工会、杭州钢铁集团有限公司、杭钢集团宁波钢铁有限公司	8-9月

27	水泵检修工	省总工会	省部属企事业工会、省国防工会、三门核电有限公司、中国核电工程有限公司华东分公司	9-10月
28	电线电缆制造工	省总工会	省部属企事业工会、物产中大集团股份有限公司、浙江中大元通实业有限公司、物产中大元通电缆有限公司	5-6月
29	发电企业集控值班员	省人社厅、省总工会、省能源集团有限公司	浙江省能源集团有限公司、台州发电厂、浙江浙能企业管理培训服务有限公司	9月
30	汽车修理工（钣喷）	省总工会	省部属企事业工会、物产中大集团股份有限公司、浙江物产元通汽车集团有限公司、浙江省汽车流通协会	11月
31	机制砂水泥混凝土配合比设计技能	省交通运输厅、省总工会	浙江省交通工程管理中心、浙江景文高速公路有限公司、浙江交工集团股份有限公司、浙江浙交检测技术有限公司	9-10月
32	工程测量员	省总工会	浙江公路技师学院	5—10月
33	工程机械修理工（挖掘机修理工）	省总工会	浙江公路技师学院	5—10月
34	筑路工（压路机操作工）	省总工会	浙江公路技师学院	10月
35	数控铣工	省总工会	杭州航天电子技术有限公司	9月
36	烟叶评级员	省总工会	浙江中烟工业有限责任公司	5-6月
37	电线电缆检验工	省总工会、省人社厅	浙江省电线电缆行业协会	6-8月
38	细纱工	省总工会、省纺织行业协会	浙江春江轻纺集团有限责任公司	9-10月

39	眼镜验光配镜师	省总工会	省眼镜商会	6月
40	飞机维修技能	省总工会、民航浙江监管局	浙江长龙航空有限公司	10-11月
二、加快实施数字经济“一号工程”2.0版相关项目工种				
41	数字安防技能	省总工会	杭州市总工会、余杭区总工会、未来科技城	6-9月
42	物联网工程技术人员	省总工会	金华市总工会、义乌市总工会、省机电技师学院	7月
43	电子商务师	省总工会	金华市总工会	7月
44	广播电视网络安全	省总工会	省部属企事业工会、华数数字电视传媒集团有限公司、浙江华数广电网络股份有限公司	9月
45	5G2B专网业务支撑技能	省总工会	中国电信浙江省分公司	7月
46	“天翼云”技能	省总工会	中国电信浙江省分公司	10月
47	云网融合技能	省总工会	中国电信浙江省分公司	8月
48	云计算技能	省总工会	中国移动浙江公司	6-11月
49	星动直播技能	省总工会	中国移动浙江公司	3-8月
50	智慧运维技能	省总工会	中国移动浙江公司	4-11月
51	移动通信项目经理	省总工会	中国移动浙江公司	1-12月
52	信息安全工程师（网络安全）	省委网络安全和信息化委员会办公室、省通信管理局、省总工会、团省委	省互联网协会、省信息通信协会、省通信学会	7-9月
53	信息通信机务员（5G网优）	省通信管理局、省人社厅、省总	省信息通信协会、省通信学会、省互联网协会	9月

		工会、团省委		
54	信息通信网络运行管理员（大数据）	省通信管理局、省人社厅、省总工会、团省委	省信息通信协会、省通信学会、省互联网协会	10月
三、推动现代服务业高质量发展相关项目工种				
55	中式面点师	省总工会	杭州市总工会、杭州市旅贸工会、杭州市餐饮协会	6-9月
56	品茶员	省总工会	温州市总工会、平阳县总工会	10月
57	疗休养产品设计师	省总工会	温州市总工会	5月
58	中式烹调师（地方特色菜肴）	省总工会	温州市总工会、鹿城区总工会、省餐饮行业协会、温州市饭店餐饮烹饪行业协会	9月
59	职工疗休养基地从业人员	省总工会	金华市总工会	9月
60	养老护理员	省民政厅、省人社厅、省总工会	金华市民政局、金华市职业技术学院	6-9月
61	叉车司机	省总工会	舟山市总工会、舟山中远海运重工有限公司	8月
62	疗休养护理技能	省总工会	丽水市总工会	10月
63	医学诊断影像技能	省总工会、省卫生健康委	丽水市总工会、卫生健康委	10月
64	高校青年教师教学技能	省教育厅、省总工会	省教育工会、浙江大学	10-11月
65	中式烹调师（高校食堂烹饪）	省总工会	省教育工会、省餐饮协会	5-6月
66	外汇及跨境人民币业务技能	省总工会	省财贸工会、中国人民银行杭州中心支行、国家外汇管理局浙江省分局、柯桥区总工会	6月

67	美发美容师	省总工会	省财贸工会、浙江省美发美容行业协会	9-11月
68	家庭服务业技能	省总工会、省商务厅	省财贸工会、省家庭服务业协会	9月
69	保洁员	省总工会	省财贸工会、省清洗保洁行业协会	7-9月
70	广播电视客服代表	省总工会	省部属企事业工会、华数数字电视传媒集团有限公司、浙江华数广电网络股份有限公司	9月
71	高级民航特种车辆操作工（客梯车技能）	省总工会	省部属企事业工会、省机场集团	8月
72	航空运输地面服务员	省总工会	省部属企事业工会、省机场集团	8月
73	二手车鉴定评估师	省总工会	省部属企事业工会、物产中大集团股份有限公司、浙江物产元通汽车集团有限公司、浙江省汽车流通协会	10月
74	物流服务师	省总工会	省部属企事业工会、物产中大集团股份有限公司、浙江物产物流投资有限公司	11月
75	广播电视装维工	省总工会	省部属企事业工会、浙江省广播电视局科技委覆盖专委会、华数数字电视传媒集团有限公司	9月
76	税务办案法制技能	省税务局、省总工会	省税务局	8月
77	档案管理员	省档案局、省档案馆、省总工会	浙江档案学会、《浙江档案》杂志社	6月
78	快递员	省总工会、省邮政管理局	省快递业协会	8月
79	呼吸机操作技能	省卫生健康委、省总工会	省ICU质量控制中心	1-11月

80	放射科对比剂不良反应(ADR)救治技能	省卫生健康委、省总工会	省临床放射质控中心	9-11月
81	麻醉技能	省卫生健康委、省总工会	省临床麻醉质控中心	8-11月
82	输血技术技能	省卫生健康委、省总工会	省输血协会、省血液中心	7-10月
83	绝经激素治疗临床实践技能	省卫生健康委、省总工会	浙江大学医学院附属妇产科医院	9-10月
84	病媒生物防制技能	省爱卫办、省卫生健康委、省总工会	省爱国卫生发展中心、省疾病预防控制中心	3-10月
85	中医药适宜技术应用技能	省卫生健康委、省总工会、省中医药管理局	省中医药发展研究中心、浙江中医药大学、浙江中医药大学附属第三医院	8-11月
86	中医住院医师(中医中药技能)	省卫生健康委、省总工会、省中医药管理局	省中医药继续教育中心	8-11月
87	康复治疗技能	省总工会、省康复医学质控中心	省康复医学会	10月
88	轨道列车司机	省总工会、省交通投资集团有限公司	浙江省轨道交通运营管理集团有限公司、浙江交通职业技术学院	8月
89	高速公路道路养护工	省总工会、省交通投资集团有限公司	浙江交通资源投资有限公司、浙江顺畅高等级公路养护有限公司	10月
90	中式烹调师和西式面点师	省总工会、省交通投资集团有限公司	浙江商业职业技术学院、浙江商业技师学院	10月
91	电力客户经理	省总工会	省电力工会	6-11月
92	管理会计	省总工会	中国移动浙江公司	8-9月

93	营销师（烟草专卖商业系统卷烟营销）	省总工会	中国烟草总公司浙江省公司	10月
94	烟草制品购销员	省总工会	浙江中烟工业有限责任公司	3-4月
95	科普辅导员	省总工会、省科学技术协会	省科技馆协会、宁波科学探索中心	6月
四、推进美丽浙江建设相关项目工种				
96	废水处理工	省总工会	宁波市总工会、省部属企业工会、省生态与环境修复技术协会	10月
97	水生产处理工	省总工会	嘉兴市总工会、桐乡市总工会、省生态与环境修复技术协会	9月
98	化学检验员（给排水）	省总工会	绍兴市总工会、绍兴市柯桥区总工会、省生态与环境修复技术协会	9月
99	污水处理工（农村污水运维工）	省总工会	绍兴市总工会、绍兴市柯桥区总工会、省生态与环境修复技术协会	9月
100	浙江省绿色金融改革创新技能	省总工会、中国人民银行杭州中心支行	衢州市总工会、衢州市人民银行	8月
101	建筑装饰设计创新技能	省总工会	省建设建材工会、省建筑装饰行业协会	8—9月
102	动物疫病防治员	省农业农村厅、省人社厅、省总工会	省农业农村教育培训总站、省畜牧农机发展中心、省植保检疫与农药管理总站、省农业技术推广中心、省种子管理总站、省水产技术推广总站、省现代农业职业教育集团	7-10月
103	动物检疫检验员	省农业农村厅、	省农业农村教育培训总站、省	7-10月

		省人社保厅、 省总工会	畜牧农机发展中心、省植保检 疫与农药管理总站、省农业技 术推广中心、省种子管理总 站、省水产技术推广总站、省 现代农业职业教育集团	
104	农产品质量安全检测 员	省农业农村厅、 省人社保厅、 省总工会	省农业农村教育培训总站、省 畜牧农机发展中心、省植保检 疫与农药管理总站、省农业技 术推广中心、省种子管理总 站、省水产技术推广总站、省 现代农业职业教育集团	7-10 月
105	无人机操作员	省农业农村厅、 省人社保厅、 省总工会	省农业农村教育培训总站、省 畜牧农机发展中心、省植保检 疫与农药管理总站、省农业技 术推广中心、省种子管理总 站、省水产技术推广总站、省 现代农业职业教育集团	7-10 月
106	茶叶加工工（绿茶）	省农业农村厅、 省人社保厅、 省总工会	省农业农村教育培训总站、省 畜牧农机发展中心、省植保检 疫与农药管理总站、省农业技 术推广中心、省种子管理总 站、省水产技术推广总站、省 现代农业职业教育集团	7-10 月
107	农业技术员（水产）	省农业农村厅、 省人社保厅、 省总工会	省农业农村教育培训总站、省 畜牧农机发展中心、省植保检 疫与农药管理总站、省农业技 术推广中心、省种子管理总 站、省水产技术推广总站、省 现代农业职业教育集团	7-10 月

108	种子质量检验员	省农业农村厅、 省人社厅、 省总工会	省农业农村教育培训总站、 省畜牧农机发展中心、省植保检 疫与农药管理总站、省农业技 术推广中心、省种子管理总 站、省水产技术推广总站、省 现代农业职业教育集团	7-10月
109	茶艺师	省农业农村厅、 省人社厅、 省总工会	省农业农村教育培训总站、 省畜牧农机发展中心、省植保检 疫与农药管理总站、省农业技 术推广中心、省种子管理总 站、省水产技术推广总站、省 现代农业职业教育集团	7-10月
110	海洋防污染和危化品 安全监管技能	省总工会、浙江 海事局	舟山海事局	11月
五、推进平安浙江建设相关项目工种				
111	公交客车驾驶员	省总工会	杭州市总工会、杭州市建设工 会、杭州市公共交通集团有限 公司	9月
112	救护员	省总工会	杭州市总工会、杭州市红十字 会	6-9月
113	车险查勘理赔员	省总工会	温州市总工会、温州市财贸工 会、温州市保险行业协会	7月
114	地理信息测绘员	省总工会	湖州市总工会、德清县总工会	10月
115	燃气具安装维修工	浙江省总工会、 上海市总工会、 江苏省总工会、 安徽省总工会	省建设建材工会、省燃气协会	7月
116	地质灾害风险调查评 价技能	省总工会、省自 然资源厅	省自然资源工会、省地质勘察 局	9-11月

117	工程测绘员	省总工会、省自然资源厅	省自然资源工会、省测绘科学技术研究院	6-12月
118	天气预报员	省气象局、省人社厅、省总工会	省气象局	9-10月
119	交通运输综合行政执法业务技能	省交通运输厅、省总工会	浙江省交通职业技术学院	9-10月
120	203 技能	省总工会、省国家安全厅	省国家安全厅	6月
121	安全生产应急救援技能	省应急管理厅、省总工会、团省委、省红十字会	湖州市安全生产委员会办公室、湖州市危险化学品应急救援队	9月
122	红十字应急救援技能	省红十字会、省应急管理厅、省总工会	省红十字会应急救援指导和备灾救灾中心	5月

浙江省总工会办公室

2021年3月8日印发
