

德化县人力资源和社会保障局 德化县总工会 文件

德人社〔2023〕32号

关于举办 2023 年德化县“技逐电峰·修制于心” 电工职业技能竞赛的通知

各相关单位，电工从业人员：

为深入学习贯彻党的二十大精神，落实省委“深学争优、敢为争先、实干争效”行动，进一步贯彻落实中央、省、市关于推进产业工人队伍建设的方案意见措施和县委“对标找差、强优补短”活动部署。聚焦我县电工从业人员队伍建设重点，建设知识型、技能型、创新型劳动者大军，全方位推进技能人才队伍高质量发展。县人社局、总工会决定联合举办 2023 年德化县“技逐电峰·修制于心”电工职业技能竞赛活动。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：德化县人力资源和社会保障局

德化县总工会

承办单位：泉州德化万达广场商业管理有限公司

相关单位领导和工作人员组成本次竞赛活动组委会，组委会办公室设在泉州德化万达广场商业管理有限公司工程物业部，负责竞赛的日常工作。

二、竞赛主题

“技逐电峰·修制于心”

三、活动时间

2023 年 5 月 13 日 14:00-18:00

四、活动地点：

泉州德化万达广场 2 号门外广场

五、参赛对象：

德化县区域内电工相关从业人员（已获得“中华技能大奖”“全国技术能手”“福建省技术能手”“泉州市技术能手”“德化县技术能手”等荣誉的人员原则上不参赛）。

六、活动报名：

（一）报名时间：2023 年 4 月 25 日-5 月 10 日 17:30 分

（二）报名方式：

1.现场报名：德化万达广场 1 楼服务台

2.网络报名：泉州德化万达广场商城官方微信

3.电话报名：0595-68716333（客服台电话）

（三）报名要求：德化县相关机电、工程专业从业人员，选手需有电工上岗证或维修电工（或安装电工）技术等级证书。没有取得上述证书的，须由劳动或安全监管部门（或核发该种证书的部门）出具相关证明，证明选手已经参加并通过了电工上岗证或技术等级证书的考试。）

七、活动赛程：

（一）竞赛活动开幕式：5月13日 14:00-14:30

（二）理论知识初赛（占比30%）

1.比赛时间：5月13日 14:30-15:30

2.比赛规则：采取闭卷线下作答方式进行，竞赛题型包括单选、判断两种客观题，满分为100分，时间为60分钟。（理论成绩60分以上，方可进入现场操作技能）

（三）现场操作技能（占比70%）

1.比赛时间：5月13日 15:30-17:30

2.比赛规则：（1）参赛选手在15分钟内完成元件检测、按线路图正确安装并能正常运行，快速、准确排查并处理故障。主要评比安装速度、安装工艺、安装效果及职业道德素养和良好的劳动习惯。

（2）正确连接用两只双联开关在两地控制一盏灯的控制线路，并在线路上安装一个单相插座。用塑料槽板进行正确标准布线敷设。配电箱二次回路故障排查、处理。

(3) 参赛者如需调换元器件，必须举手向监考教师请示，并用元件更换单写出所需元器件的代号、名称、型号。

(4) 操作技能参赛者需自备电工常用工具如钳子、电笔、十字螺丝刀、一字螺丝刀、万用表等。

八、奖项设置

本次赛项设金奖 1 名、奖金 2000 元，银奖 1 名、奖金 1500 元，铜奖 1 名、奖金 1000 元，优胜奖若干名，原则上不超过参赛选手 20%（最多十名）、奖金 500 元，并由大赛组委会颁发获奖证书。

获得大赛金奖选手由德化县人力资源和社会保障局授予“德化县技术能手”，德化县总工会授予“德化县金牌工人”荣誉称号。

九、评比办法

(一) 由大赛组委会邀请 3 名专家组成评审组，负责作品和理论的评审工作。

(二) 决赛总得分由理论知识分*30%+现场操作技能平均分*70%两部分构成，排名按决赛总得分从高到低排序确定。

(三) 严格按各竞赛项目的竞赛规则，坚持公开、公平、公正原则，对现场完成的作品进行评审逐一评分。

十、其他事项

(一) 各乡镇人民政府，各行业协会要高度重视，加强组织领导，加大宣传发动，组织本乡镇的陶瓷产业工人报名参赛，行业协会要发动广大会员单位的产业工人、行业技能人才积极报名

参赛。

(二)各主、协办单位要发挥各自的职能作用，不仅要加大宣传发动，同时根据赛事要求积极主动配合做好竞赛的各项筹备工作，确保竞赛的各项赛事如期高质量举办。

(三)承办单位要按主办方的要求和竞赛规则做好各项赛事具体规则制定、场所安排、报名组织、竞赛材料物资、开幕式、竞赛现场管理、后勤保障等工作。

(四)大赛为公益活动，不收取任何参赛费，最终解释权归竞赛组委会所有。

附件：1.2023 年德化县电工职业技能竞赛评分表

2.2023 年德化县电工职业技能竞赛报名表

3.2023 年德化县电工职业技能竞赛安全预案

德化县人力资源和社会保障局

(此件主动公开)



附件 1

2023 年德化县电工职业技能竞赛评分表

参赛选手:

评比日期: 年 月 日

项目	考核内容及要求	配分	评分标准	得分
元件安装	元件安装正确、布置合理, 器件紧固。	15	1、不按图安装元件 1 个扣 2 分 2、元件安装不牢固 1 个扣 2 分 3、元件安装不装齐不匀称不合格一项扣 2 分 4、安装元件时漏装自攻丝一颗扣 2 分 5、损坏元件一个扣 10 分	
线路敷设	1.接线按工艺要求正确。 2.接线紧固电气接触良好。 3.布线工艺合理、美观, 无损伤导线绝缘层。 4.所选线色正确(主线峰用红色, 控制线路用蓝色):	65	1、不按电路布线一处扣 2 分 2、布线不符合要求一处扣 2 分 3、导线不平直、转角不直角一处扣 3 分, 4、线路架空跨接、交叉每处扣 5 分 5、接点松动、损伤导线绝缘层、裸露过长、圈压反、压绝缘层, 一处扣 2 分 6、混色、反色扣 10 分 7、元件布置不合理扣 10 分 8、灯座、开关、插座等安装松动, 每处扣 5 分 9、相线未进开关扣 5 分 10、塑料槽板不平直, 每根扣 5 分 线芯剖削有损伤, T 形连接不规范每处 5 分 11、塑料槽板转角不符合要求, 每处扣 5 分	
安全文明生产	1.服从考评员安扑和指挥。 2.无违反操作规程, 不发生安全事故, 保持工位文明卫生。	10	1、不服从考评员指挥和安排扣 2 分 2、违反操作规程每次扣 3 分 3、发生安全事故扣 10 分	
速度与效果	时间为 15 分钟完成能正常运转。	10	1、规定时间内完成能正常运转的得 5-10 分 2、规定时间内未完成的, 判定不及格 3、安装线路错误, 造成短路, 短路故障的, 判定不及格	
总分		100		

裁判员:

附件 2

2023 年德化县电工职业技能竞赛报名表

填表时间： 年 月 日

姓名		性别		学历	
籍贯		出生年月		联系电话	
工作单位及职务			身份证号码		
职称 职业资格		工龄		是否获县以上技能大师或技术能手	
个人简历					
竞赛组委会 审核意见					
备注					

附件 3

2023 年德化县电工职业技能竞赛 活动安全预案

为了保障电工技能竞赛顺利开展防止安全事故发生，有效降低和控制安全事故的危害，按照广场比赛筹备委员会对安全工作的要求，广场领导对此项赛事安全高度重视，本着“安全第一，预防为主”的原则，为了快速有效地处置赛事期间可能发生的各类突发事件，最大限度地降低损害程度，保障广大参赛者的切身利益和广场的安全与稳定，确保比赛的正常顺利开展，特制定本预案：

一、安全应急领导小组

组 长：李杰

副组长：王文泗 林继春

成 员：陈鸿儒 曾志坛 涂德镇

二、工作原则

- （一）重在预防，依法处置。
- （二）发现问题，即时上报
- （三）统一指挥，整体联动。
- （四）快速反应，有效控制。

三、广场注意事项

- （一）确保场地或设备使用安全，比赛正常开始

(二) 及时调控比赛进行的情况，及时上报

(三) 比赛中意外情况的进入紧急处理程序。

四、事故预防预案

(一) 安全事故预防

1.赛前对全体参赛选手及安全应急小组成员进行安全教育，认真学习本预案，每个人都要明确职责，熟悉步骤，做到心中有数。

2.比赛时，比赛学习必须服从裁判，对比赛成绩有异议的，必须在赛后以书面形式向本次比赛组委会提出，不得私自找裁判裁决，更不允许寻衅滋事、无理取闹和滋惹是非。

3.参与比赛的选手在比赛场上和场下都要友好相处，不得因分歧或其他矛盾产生纠纷，禁止与比赛无关人员参与矛盾纠纷，否则交相关部门严肃处理。

(二) 突发事件处置措施

所有安全应急小组成员在比赛期间保持通讯畅通，随时准备处理可能发生的安全事故。

(三) 突发事件的应急预案

1.对不正当操作或有不正当操作行为，操作时有构成伤害他人或损坏设备等行为，裁判员中止比赛。

2.由各组员及保卫人员处理场外因素（主要是参观时喧哗等事件）。

3.移交相关部门，严肃处理。

(四) 意外伤害等重大事故应急预案

- 1.裁判员中止比赛。
- 2.第一时间急救。
- 3.严重呼叫 110 报警、120 急救电话。

（五）其他要求

1.广场要在赛前开展好安全宣传教育，组织参赛者学习并熟悉安全预案，学习并掌握安全用电常识。

2.突发事件发生时，根据事件的性质和类型，启动本预案应急处置部分的相应条款。

3.启动应急预案简图：安全事故发生赛点紧急处理→控制现场，维护秩序→组织救援并上报安全应急领导小组→拨 110 报警、拨 120 救护。