

# 安徽省总工会 安徽省工商业联合会 共青团安徽省委员会

# 文件

皖工发〔2021〕22号

## 关于举办2021年安徽省电线电缆制造工 (绞制工)职业技能竞赛的通知

各市总工会、工商联、团市委，各电缆相关企业：

为全面贯彻落实习近平总书记对技能人才工作的重要指示精神，推进技工大省和制造强省建设，促进机械工业高技能人才的培养，提高电线电缆行业产业工人整体技能水平，以满足电线电缆制造业高质量发展的需要，由安徽省总工会、安徽省工商业联合会、共青团安徽省委员会联合举办2021年安徽省电线电缆制造工（绞制工）职业技能竞赛。现将有关事项通知如下：

### 一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入推进新时代产业工人队伍建设改革，着力营造劳动光荣的社会风尚和精益求精的敬业风气，广泛开展劳动和技能竞赛活动，弘扬

劳模精神、劳动精神、工匠精神，为我省电线电缆行业从业人员搭建一个技能比武比赛的交流平台，达到以赛促学、以学促用，全面提升行业人员技能素质的目标，充分调动一线生产人员的积极性、主动性、创造性，助力电线电缆企业创新发展。

## **二、主办和承办单位**

主办单位：安徽省总工会、安徽省工商业联合会、  
共青团安徽省委员会

承办单位：安徽省机械冶金工会、安徽省电线电缆商会

冠名单位：安徽天康（集团）股份有限公司

## **三、组织机构和领导**

为领导、组织、协调和推动竞赛活动的扎实有效开展，成立2021年安徽省电线电缆制造工（绞制工）职业技能竞赛组织委员会（以下简称“组委会”，名单见附件1）。

组委会下设办公室、裁判组、监审组、仲裁组、后勤组。办公室设在安徽省电线电缆商会（合肥市包河区马鞍山路加侨国际广场B座1006室），具体负责竞赛日常工作。

## **四、竞赛职业及标准**

竞赛职业（工种）：电线电缆制造工（绞制工）（职业编码：6-24-03-01-005）

竞赛标准：《电线电缆制造工国家职业技能标准》（2018年版）

## **五、竞赛内容及方式**

本次竞赛是以《电线电缆制造工国家职业技能标准》（2018年版）对三级/高级工的知识、技能要求为依据，其中部分达到技师要求，适当增加新技术、新技能相关知识。

竞赛预赛：采取理论考试，取框绞机、笼绞机、成缆机三种设备前 20 名选手进入决赛。

竞赛决赛：由理论知识和技能操作考试两部分组成，理论知识和技能操作均按百分制计分（100 分），60 分为合格。决赛理论知识和技能操作成绩分别占总成绩的 40%和 60%。

理论考试：闭卷考试。

竞赛机台：框绞机、笼绞机、成缆机。

## **六、竞赛命题**

由组委会组织电线电缆行业专家进行命题。

## **七、竞赛裁判员**

竞赛裁判人员由安徽省电线电缆商会推荐，组委会研究确定人选。

## **八、奖项及奖励**

### **（一）个人类**

1. 本届竞赛决赛设个人一等奖 1 名、二等奖 5 名、三等奖 6 名、优秀奖若干，获奖选手由组委会颁发荣誉证书。

2. 第一名选手符合条件的可按照程序推荐申报“安徽省五一劳动奖章”和“安徽省技术能手”；第二名、第三名选手符合条件的可按照程序推荐申报“安徽省金牌职工”。

3. 第二名、第三名选手，年龄在 35 周岁以下的（1986 年 7 月 1 日以后出生的），可按程序推荐申报“安徽省青年岗位能手”荣誉称号。

## （二）团体类

1. 团体竞赛设团体一等奖 1 名，二等奖 2 名，三等奖 3 名。获奖单位由组委会颁发荣誉证书及奖牌。

2. 团体一等奖的班组（车间、工段、科室）可按照程序推荐申报“安徽省工人先锋号”。

3. 一等奖、二等奖获奖单位，符合条件的，可按照程序向省工商联推荐申报省级相关荣誉称号。

4. 对单位重视、组织工作成绩突出的参赛单位由组委会授予“优秀组织奖”。

以上奖项不重复授予。

## 九、参赛对象与报名方法

### （一）参赛对象

省内从事电线电缆绞制工工作 2 年及以上的在岗员工，品德优秀，学习能力强，具备较高的理论和技能操作水平，身体素质好，有较好的心理和应变能力。

个人参赛资格详见技能竞赛规则（附件 5）。

### （二）报名方法

1. **单位报名：**凡是符合参赛资格并有意参赛的单位，请于 2021 年 7 月 1 日之前将附件 2 报至组委会办公室邮箱（地址见

后)。

**2. 选手报名：**经过单位内部选拔确定参赛选手之后，请于2021年7月25日之前，按照附件2、附件3要求提交报名登记表（纸质件、盖章），表中信息填写齐全、真实，写明考试设备，所在单位认真审核签字并盖章。同时参赛选手需提交身份证正反面复印件1份，电线电缆绞制工初、中、高级工等技能等级证明复印件1份，近期2寸正照3张，由单位统一快递或送至组委会办公室。

## **十、竞赛时间、地点**

本次竞赛分为两个阶段。

第一阶段预赛，时间为2021年10月中旬在滁州市天长市、芜湖市无为市两地举行，采取理论考试，取框绞机、笼绞机、成缆机三种设备前20名的优胜选手参加决赛。

第二阶段决赛，时间为2021年11月初举行，由组委会组织。

决赛地点：滁州市天长市。决赛场地待定。

## **十一、其他事项**

组委会办公室联系人及联系方式：

联系人：宣典华 0551-66680617 电子信箱：

1159090082@qq.com

地 址：合肥市包河区马鞍山路加侨国际广场B座1006室

纸质件收件人：安徽省电线电缆商会 宣典华 收

邮 编：230001

- 附件：1. 2021 年安徽省电线电缆制造工（绞制工）职业技能竞赛组织委员会及办公室成员名单
2. 2021 年安徽省电线电缆制造工（绞制工）职业技能竞赛个人报名表（Word 版）
3. 2021 年安徽省电线电缆制造工（绞制工）职业技能竞赛报名汇总表（Excel 版）
4. 2021 年安徽省电线电缆制造工（绞制工）职业技能竞赛技术规则



安徽省总工会



安徽省工商业联合会



共青团安徽省委员会

2021年6月16日

附件 1

## 2021 年安徽省电线电缆制造工（绞制工） 职业技能竞赛组织委员会人员名单

### 主 任

许建清 省总工会副主席、党组成员

### 副主任

李俊波 省工商联副主席、党组成员

胡 靖 团省委副书记

赵 宽 省电线电缆商会会长、安徽天康（集团）股份有限公司董事长

### 委 员

惠 蕙 省机械冶金工会主席

李 颖 省工商联会员处处长

陈永刚 团省委青少年发展和权益维护部部长

陈 伟 省机械冶金工会二级调研员、经审会主任

沈文植 省电线电缆商会执行会长兼法人、合肥环宇电线电缆  
有限责任公司董事长

叶明竹 省电线电缆商会监事会主席、安徽华宇电缆集团有限  
公司董事长

盛业华 无为市电线电缆行业协会会长、安徽华能电缆集团有  
限公司董事长

毛文章 安徽天康（集团）股份有限公司总经理

胡良健 省电线电缆商会秘书长

### **办公室主任**

胡良健 省电线电缆商会秘书长

### **副主任**

李大伟 省机械冶金工会副主席

张国栋 团省委青少年发展和权益维护部副部长

权 斌 省机械冶金工会四级调研员

王良琪 无为县电线电缆行业协会秘书长

马 林 安徽天康（集团）股份有限公司办公室副主任

附件 2

## 2021 年安徽省电线电缆制造工（绞制工） 职业技能竞赛个人报名表

\_\_\_\_\_市（区）

姓 名		出生年月				照片 二寸免冠 正照 (2 张)
性 别		籍 贯		民 族		
文化程度		政治面貌				
身份证号码		工作单位				
手机号		通讯地址				
从事绞制工专 业工作年数		职业资格 证书名称 /等级				
参赛工种（框 绞、笼绞、成 缆）		绞制工中 级/高级 证书编号		（选一）		
单位审查 意见						（盖章） 年 月 日
商会审查 意见						（盖章） 年 月 日

（纸质件盖章报送组委会办公室）

附件 3

## 2021 年安徽省电线电缆制造工（绞制工）职业技能竞赛报名汇总表

序号	参赛单位	选手姓名	性别	年龄	民族	学历	身份证	手机号	参赛工种 ( 笼绞、框 绞、成缆)	职业资 格等级	工作 年数

( 电子表格报送组委会办公室邮箱 )

## 附件 4

# 2021 年安徽省电线电缆制造工（绞制工） 职业技能竞赛规则

## 一、参赛资格

参赛人员和团队需具备下列参赛资格，并在指定日期前报名。

### （一）参赛个人资格

省内电线电缆制造企业从事电线电缆绞制工工作 2 年及以上的在岗员工。每位选手报名要写明考试设备。

### （二）参赛团队资格

1. 安徽省电线电缆行业所属具有独立法人资格的企业均可视作一个参赛资格企业报名参赛。

2. 每个参赛企业限一个参赛队，其中，领队 1 人。

## 二、竞赛形式

第一阶段预赛，时间为 2021 年 10 月中旬在滁州市天长市、芜湖市无为市两地举行，采取理论考试，由组委会组织。取框绞机、笼绞机、成缆机三种设备前 20 名的优胜选手参加决赛。预赛理论考试按报名时填写设备试卷举行考试。

第二阶段决赛，时间为 2021 年 11 月初在滁州市天长市举行，由组委会组织。决赛理论、实操考试均按报名时填写设备试卷举行考试。

### （一）个人赛

理论知识采取笔试考试形式，一人一桌，闭卷答题，凭参赛证和身份证对号入座。技能操作采取实际操作竞赛形式。

## **(二) 团体赛**

团体竞赛总成绩为参赛单位个人成绩之和，大赛第一名记10分，大赛第二名记6分，大赛第三名记3分，大赛优秀奖记1分。按单位成绩高低为先后顺序（单位成绩相同者，以个人成绩高者为先）确定名次。

## **三、竞赛标准、内容及方式**

### **(一) 竞赛标准及内容**

本次大赛以《电线电缆制造工国家职业技能标准》（2018年版）对三级工/高级工的知识、技能要求为依据，其中部分达到技师要求，适当增加新技术、新技能相关知识。

### **(二) 竞赛方式**

竞赛预赛采取理论知识考试，取框绞机、笼绞机、成缆机三种设备前20名的优胜选手参加决赛。竞赛决赛方式由理论知识和技能操作两部分组成。其中理论知识全部采取笔试方式；技能操作采取现场实际操作的方式。

#### **1. 预赛理论知识竞赛方式**

理论知识笔试采取闭卷考试方式，时间为120分钟，60分合格，满分为100分。

#### **2. 决赛理论知识竞赛方式**

理论知识笔试采取闭卷考试方式，时间为90分钟，60分合格，满分为100分，占总成绩40%。

理论知识笔试题型有：选择题、判断题、计算题、简答题

和论述（分析）题等。

### **3. 操作技能竞赛方式**

操作技能竞赛采取技能实际操作的方式，时间为 50 分钟，60 分合格，满分为 100 分，占总成绩 60%。

### **4. 竞赛设备分为：框绞机、笼绞机、（1-1.6 米）成缆机。**

#### **（三）理论知识及实操考试试题**

根据以下参考资料进行组卷和命题：

2013 版电线电缆职业培训教材——《电线电缆绞制工艺学》（由中国电器工业协会电线电缆分会统一编写教材）

### **四、技能实际操作竞赛要求及项目**

电线电缆制造工（绞制工）操作技能竞赛，要求操作过程满足相关方面生产和安全操作规程的要求，履行相关工作许可手续后，按照标准化作业流程完成相关操作项目。综合考核选手个人的动手能力、规范行为及合作精神。

具体评分细则另行颁发。

### **五、竞赛成绩的名次排定**

#### **（一）个人赛**

个人竞赛总成绩由理论知识、操作技能两部分的加权成绩组成，理论知识成绩占 40%，操作技能成绩占 60%，满分合计 100 分。从高分到低分排名，在总成绩相同的情况下，操作技能成绩较高者排名在前；在操作技能成绩依然相同的情况下，则以操作技能竞赛完成时间短者为先。

#### **（二）团体赛**

团体竞赛总成绩为参赛单位个人成绩之和，大赛第一名记

10分，大赛第二名记6分，大赛第三名记3分，大赛优秀奖记1分。按单位成绩高低为先后顺序（单位成绩相同者，以个人成绩高者为先）确定名次。

## 六、竞赛选手须知

### （一）笔试

1. 参赛选手应于考前15分钟，持参赛证、身份证进入考场，对号入座。无特殊情况迟到10分钟者不得入场。

2. 参赛选手进入赛场时，除竞赛规定考试可携带的笔、计算器等文具和相关物品外，不得携带任何与考试有关的资料、用具以及通讯工具（如手机）。

3. 答题应使用蓝、黑色钢笔或圆珠笔，字迹清楚，答题前应在规定位置填写姓名和参赛证号。

4. 若遇试题字迹不清晰，应举手向监考人员询问。

5. 遵守考场纪律，不得以任何形式作弊，一经发现，成绩作零分处理，并取消竞赛资格。

6. 考试終了，参赛选手应立即停止答卷，并将考卷翻放在座位上，由监考人员统一收取。

### （二）实际操作

1. 竞赛中规定使用的器材均由组委会提供，服装自备。

2. 所有参赛队本队队员在参加操作技能竞赛时应统一着装。竞赛期间应按照《安全规范》要求规范佩戴或使用安全帽、手套等劳动保护用品。

3. 参赛选手须严格遵守赛场规章、操作规程，保证人身及设备安全，接受裁判员的监督和警示，文明竞赛。

4. 参赛选手进入赛场，不允许携带任何书籍和其他纸质资料（相关技术资料由组委会提供），不允许携带通讯工具和存储设备。

5. 各参赛选手应在竞赛开始前规定的时间段进入赛场熟悉环境。

6. 每批次参赛选手必须在正式竞赛前 30 分钟到赛场报到，报到时应持本人身份证，并佩戴大赛组委会签发的参赛证。报到后，进入考场待考区域待考，并进行抽签登记，确定考试顺序号和工位号。听从工作人员引导，按顺序进入考场区。各参赛选手需在抽签确定的工位上完成相应竞赛项目。

7. 竞赛时，在收到开赛信号前不得启动操作，只有在竞赛正式开始、开赛信号发出后，方可进行操作。

8. 竞赛期间，参赛选手必须严格遵守赛场纪律，竞赛完毕应立即离开现场，不得逗留或大声喧哗，不得作弊或弄虚作假；若因选手因素造成设备故障或损坏，无法进行竞赛，裁判长有权终止该队竞赛；若因非选手个人因素造成设备故障的，由裁判长视具体情况做出裁决。

9. 竞赛结束信号发出后，不得再进行任何与竞赛有关的操作，立即停止作业，离开考场；参赛的选手提前完成作业，应在指定的区域等待该场考试结束，经监考人员同意后，方可离开考场；选手在竞赛过程中不得擅自离开赛场，如有特殊情况，需经裁判人员同意后作特殊处理。

10. 参赛选手必须严格遵守有关文明生产要求和安全操作规程，严防发生设备和人身事故。不服从监考人员指挥、赛前

擅自操作设备或不遵守安全规程所造成的一切后果由选手本人承担。

11. 参赛选手应服从组委会的指挥和安排，爱护竞赛现场的设备和器材。

12. 赛场内禁止吸烟。