

全国首届电梯安装工职业技能竞赛

总决赛规则

1、总决赛由企事业、学校单位组队参加，每队领队 1 人，选手 3 人，竞赛按规定设有个人和团体奖项。

2、总决赛竞赛项目设定为：理论、虚拟仿真电梯安装（简称“模拟”）和实操 3 个项目。参加总决赛的选手，应全部完成设置的 3 个项目比赛。

3、总决赛的理论项目采取计算机闭卷考试的形式进行，时间为 60 分钟，共 60 道题目，题型分别为单选、多选、判断。考试结束时计算机自动判分。满分 100 分。

4、总决赛的模拟项目采取计算机闭卷考试的形式进行，时间为 60 分钟，满分 10 分。赛前使用单机版教学软件和操作说明进行学习。训练营期间使用考场设备登陆竞赛网络系统，进行练习。

5、总决赛的实操项目时间共计 300 分钟，各队轮换进行，满分 90 分。共分 10 个模块，每个模块时间均为 30 分钟、满分 9 分。实操项目连续进行过程中，选手休息、如厕时间均计入比赛时间内。具体考试项目如下

- I 轿厢导轨安装调整
- I 钢丝绳和绳头组合
- I 导靴、安全钳安装调整
- I 轿门、门机装置安装与调整
- I 层门安装与调整
- I 电梯安全部件技术文件检查和部件检验
- I 电梯交付运行前的平衡系数测试
- I 有机房曳引机安装定位及调整
- I 样板架制作与定位

I 电梯交付运行前的电气调试

6、实操项目所用竞赛设备，为大赛组委会指定的设备，组委会按规定时间给参赛选手提供设备的技术文件和说明书。

7、选手参加总决赛要持有相关的特种设备作业人员证。

8、操作技能考核的竞赛场次、赛位根据参赛队网上报名注册成功顺序确定，以注册成功生成参赛证为准。请选手在指定时间、地点完成竞赛项目。

9、实操项目得分中有安全操作的分数，选手参加竞赛须严格遵守安全操作规程和工艺准则，保证设备及人身安全，规范使用工具，并接受裁判员的监督和警示；若因设备故障导致选手中断或终止比赛，由竞赛裁判长视具体情况做出裁决。

10、竞赛过程中，参赛选手由于操作失误而导致设备不能正常工作，或造成安全事故不能进行比赛的，将被终止比赛。

11、实操项目开始和结束时间听从裁判长统一口令，选手在竞赛时间截止后不得再进行任何操作。选手提前结束操作时，应向裁判员示意。

12、如果竞赛成绩存在争议，由裁判长、副裁判长做出裁决。对于裁决不服可赛后进行仲裁。参赛选手在实操现场不服裁决而自行终止竞赛的，按弃权处理。

13、竞赛为裁判和选手配有固定式和头盔式摄像头，全程视频记录，并对督导、裁判、观摩人员现场视频直播。

14、竞赛期间裁判均由持有裁判员证书的来自特检机构等社会第三方专家担任。

15、竞赛规则最终解释权归竞赛组委会。