

陕西省质量技术监督局
陕西省人力资源和社会保障厅
陕西省总工会
共青团陕西省委

文件

陕质监联（2017）11号

关于举办 2017 年中国技能大赛——
“鲁班杯”全国首届电梯安装维修工
职业技能竞赛陕西省预赛的通知

各设区市质监局、人力资源和社会保障局、总工会、团市委，杨凌示范区质监局、人事劳动局、工会委员会、团市委，韩城市质监局、人力资源和社会保障局、总工会、团市委，各有关单位：

为深入实施人才优先发展战略，加快推进我省电梯行业安装维修高技能人才队伍建设，弘扬精益求精的“三秦工匠”精神，

根据人力资源和社会保障部《关于组织开展2017年中国技能大赛的通知》(人社部〔2017〕46号)和《陕西省中长期人才发展规划(2010-2020年)》精神,陕西省质量技术监督局、陕西省人力资源和社会保障厅、陕西省总工会、共青团陕西省委决定联合举办2017年中国技能大赛——“鲁班杯”全国首届电梯安装维修职业技能竞赛陕西省预赛。现将有关事项通知如下:

一、组织机构

本次大赛为省级二类竞赛。由陕西省质量技术监督局、陕西省人力资源和社会保障厅、陕西省总工会和共青团陕西省委主办,陕西省电梯业协会和西安城市交通技师学院承办。预赛成立组委会,组委会成员由主办单位领导、相关部门及承办单位负责人担任。组织委员会下设办公室和技术委员会,具体负责大赛组织安排及日常管理工作。办公室负责预赛筹备工作,技术委员会负责组建预赛专家委员会和监督委员会。其中专家委员会负责预赛的各项技术工作,监督委员会负责对预赛全过程的公正性进行监督(组织机构及人员名单见附件1)。

二、预赛内容和时间

(一) 预赛形式

1、预赛组别:本届电梯预赛设电梯(直梯)安装、电梯(直梯)维修和自动扶梯维修三个竞赛组别。

2、预赛项目:设理论知识和实际操作二个竞赛项目,于2017年9月14日至15日在西安城市交通技师学院进行。

(1) 理论竞赛：全国共设 20 个省级预赛区，所有赛区采用计算机同一答题系统，以闭卷方式进行全国统考，时间 90 分钟。承办单位提供竞赛场地、电脑设备和网络保障。

(2) 实操竞赛：由预赛命题组出题，参赛选手在整梯及电梯部件上进行实操竞赛，时间为 90 分钟。参赛队按照所报项目参加竞赛，预赛承办单位组织实施。

3、预赛选拔：我省将通过此次电梯预赛选拔出 9 支参赛队，参加 2017 年 11 月 11 日至 14 日在山东省举行的全国决赛。其中电梯安装 3 支、电梯维修 4 支、自动扶梯 2 支。

(二) 报名时间

各地、市电梯安装维修及相关单位于 2017 年 8 月 14 日至 2017 年 9 月 1 日在组委会办公室报名。

(三) 报名条件

1、参赛对象。省内各电梯安装维修及相关单位统一报名，组队参赛；参赛选手为本企业从事电梯安装维修工作的一线员工。

(1) 电梯安装组参赛队，由 3 名选手和 1 名教练组成；

(2) 电梯维修组参赛队，由 2 名选手和 1 名教练组成；

(3) 自动扶梯维修组参赛队，由 2 名选手和 1 名教练组成。

2、参赛选手年龄要求 18~60 周岁之间，报名人员要提供真实、完整、准确的报名信息。

3、代表我省参加全国决赛的队伍由各预赛选拔的代表队和竞赛组委会邀请的队组成，不接受直接报名。

(四) 命题和计分

1、命题原则。竞赛试题依据国家职业标准《电梯安装工》和《电梯维修工》中技能要求、知识所涵盖的内容命题组卷。预赛以中级工等级标准组卷进行竞赛，决赛以高级工等级标准组卷进行竞赛。

2、计分办法

(1) 理论知识采取个人参赛形式计分；

(2) 实际操作模块团体参赛，个人成绩按团体分计；

(3) 选手的竞赛总成绩为理论知识和实际操作成绩相加总和。

(4) 二项成绩构成权重为：理论模块 40%，实操模块 60%。

(五) 比赛费用

各参赛队食宿和交通费由参赛单位自理，比赛过程不另行收取其他费用。

三、奖励

(一) 预赛奖励

1、职业资格：预赛个人综合成绩前三名且各项成绩均合格的参赛选手，颁发本职业高级工职业资格证书。

2、荣誉称号：预赛各组别综合成绩第 1 名的参赛选手，授予“陕西省技术能手”称号。

3、个人一、二、三等和优秀奖，获奖比例为参赛人数的 50%。

4、各竞赛项目前 5 名颁发四级“电梯特工”荣誉徽章，6

~15名颁发五级“电梯特工”荣誉徽章。

5、团体一、二、三等和优秀奖，获奖比例为参赛队的50%。

6、最佳组织奖、特别支持奖和突出贡献奖若干。

(二) 决赛奖励

1、职业资格

我省参赛选手在决赛中取得竞赛综合成绩前3名且各项成绩均合格者，授予“陕西省技术能手”称号，经陕西省人力资源和社会保障厅行政部门认定后，由省职业技能鉴定中心办理技师职业资格证书。已取得技师职业资格证书的，办理高级技师职业资格证书。

取得竞赛综合成绩第4至15名（包括第15名）且各项成绩均合格者，可晋升高级工职业资格，已具备高级工职业资格的，可晋升技师职业资格。

决赛中各项成绩均合格者，经陕西省人力资源和社会保障厅行政部门认定后，由省职业技能鉴定中心办理高级工职业资格证书。

2、荣誉称号

决赛各组别综合成绩第1名的参赛选手，评选1人报请全国总工会推荐参加“全国五一劳动奖章”的评选。

决赛各组别综合成绩第1名的参赛选手，报请国家人力资源和社会保障部授予“全国技术能手”称号；“全国青年岗位能手”3个，“全国机械行业技术能手”10个，“全国机械行业技

能新星”，“机械行业育人标兵”，“金牌教练”1个。

各组别颁发一级“电梯特工”荣誉徽章3个，二级“电梯特工”荣誉徽章10个，三级“电梯特工”荣誉徽章15个。

3、竞赛奖项

(1) 个人一、二、三等和优秀奖。获奖比例为参赛人数的50%；

一等奖：3个；二等奖：12个；三等奖：若干；优秀奖：若干；

单项奖（理论单项、实操单项）2个。

(2) 团体优胜奖、优秀奖获奖比例为参赛队的50%。

团体优胜一等奖：3个；团体优胜二等奖：10个；团体优胜三等奖：若干；团体优秀奖：若干。

(3) 最佳组织奖、特别支持奖和突出贡献奖：若干。

四、有关要求

(一) 高度重视，精心组织

2017年中国技能大赛——“鲁班杯”全国首届电梯安装维修工职业技能竞赛为国家首次举办。各参赛单位要高度重视，周密部署，加强协作，精心组织，积极参赛。通过竞赛掀起电梯行业广大职工钻研技术、精益求精、提升技能的热潮。

(二) 加强练兵，认真选拔

各参赛单位要结合本单位实际情况，抓紧成立相应的竞赛组

织机构，按照时间节点，组织好赛前培训和技术练兵比武活动，选拔推荐出高水平的选手组队参加全省预赛和全国决赛，为我省电梯安装维保企业和技能人才争光。

（三）加强统筹，注重宣传

各参赛单位要加强与预赛组委会的联系。预赛组委会拟在省内主流媒体报道预赛实况，营造良好的舆论氛围。陕西电梯业协会在西部电梯与停车设备信息网开设专栏，及时通报、反映预赛活动的各项信息，弘扬“三秦工匠”精神，使“劳动光荣，技能成就梦想”深入人心。

五、联系方式

（一） 预赛组委会办公室设在西安市城市交通技师学院。

联系人：王振峰 13809159068、杨超峰 13709186652；

电 话：029-88165020；传 真：029-88165020。

（二） 预赛技术委员会设在陕西省电梯业协会秘书处。

联系人：李涵养 13809186857；

电 话：029-82306107；传 真：029-82306102。

- 附件：1. 2017 年中国技能大赛陕西省电梯预赛组织机构
2. 2017 年中国技能大赛陕西省电梯预赛工作方案
3. 2017 年中国技能大赛陕西省电梯预赛报名表
4. 2017 年中国技能大赛电梯决赛代表队推荐表

5. 2017年中国技能大赛电梯决赛代表队一览表



陕西省质量技术监督局



陕西省人力资源和社会保障厅



陕西省总工会



共青团陕西省委

2017年8月21日

附件 1

2017 年中国技能大赛陕西省电梯预赛 组织机构

一、预赛组委会

- 主任：李晋利 省质量技术监督局副局长（正厅级）
副主任：史新喜 省人力资源和社会保障厅副厅长
张永乐 省总工会副主席
贾琳 共青团陕西省委副书记
委员：郑晓宏 省质量技术监督局特设局局长
李西安 省人社厅职能建设处处长
喻伯兴 省总工会技协办主任
杨晓军 共青团陕西省委城市青年工作部部长
周恒 省人社厅职业技能鉴定中心主任
李伟国 陕西电梯业协会会长
康威 陕西电梯业协会秘书长
王振峰 西安城市交通技师学院院长

二、组委会办公室

- 主任：张刚亮 省质量技术监督局特设局副局长
副主任：王冰 省人社厅职业能力建设处副处长
喻伯兴 省总工会技协办主任

杨晓军 共青团陕西省委城市青年工作部部长
周 恒 省人社厅职业技能鉴定中心主任
王振峰 西安城市交通技师学院院长
成 员：苏根泰 省人社厅职业能力建设处副调研员
杨超峰 省电梯业协会副秘书长
周耀峰 西安城市交通技师学院副院长
刘 健 西安城市交通技术学院办公室主任
庞素琴 省电梯业协会办公室人员

附件 2

2017 年中国技能大赛 陕西省电梯预赛工作方案

一、承办单位

- (一) 陕西省电梯业协会；
- (二) 西安市城市交通技师学院。

二、预赛组织机构职责

(一) 预赛竞赛组织委员会（简称：组委会，见附件 1）

负责赛事整体工作的组织策划、重大赛事工作的决策以及与相关部门的沟通联系。负责组织、协调各小组工作，确保各小组工作任务圆满完成。

(二) 预赛组委会办公室（简称：办公室，见附件 1）

1、综合协调组

- (1) 负责赛务工作的统筹、组织、协调以及实施和检查。
- (2) 负责与竞赛工作上级领导部门、竞赛组委会、命题组、裁判组、仲裁组等进行沟通与协调，统计数据，编制相关数据表格。
- (3) 联合命题组完成各赛项实施方案的制定。
- (4) 联合现场技术组组织召开命题组会议和赛项技术发布会。

(5) 负责竞赛相关信息的发布以及参赛队的赛事咨询与回复。

(6) 负责参赛队报名信息的统计、核对、修改及其上报，编制相关数据表格。

(7) 组织编制《竞赛手册》。

(8) 根据《竞赛手册》制定详细的赛务组工作细则并组织实施。

(9) 负责参赛队以及各类工作人员证件的设计制作与发放。

(10) 协助命题组、现场技术组做好竞赛前裁判组成员、赛场工作人员的选拔以及开展好相关培训工作。

(11) 配合后勤接待组做好竞赛期间领导、嘉宾、专家、裁判等人员的相关接待工作。

(12) 负责汇总竞赛成绩并上报，并完成竞赛的相关总结工作。

(13) 负责赛事承办经费的预算与使用管理。

(14) 负责向各工作组提供竞赛相关信息和数据。

(15) 其它赛务工作。

2、现场技术组

(1) 配合赛务组完成各赛项实施方案的制定，主要工作包括赛项所需场地与设备设施条件的规划(根据竞赛内容和参赛队的规模，确定竞赛场地与竞赛所需设备设施的名称、数量以及安装、调试完成的时间)、竞赛相关事项的日程安排。

(2) 联合赛务组组织召开赛项技术发布会和赛事答疑。

(3) 根据《竞赛手册》制定详细的技术组工作细则，并组织实施。

(4) 落实赛场布置、设备设施的安装调试、竞赛器材准备等工作。

(5) 负责正式比赛进程的总体组织、规划以及实施。

(6) 联合后勤接待组做好赛场专家、裁判、工作人员的工作、休息场地的布置以及餐饮安排。

(7) 负责竞赛现场有关办公物品的准备。

(8) 负责本赛项赛场内志愿者的选拔和培训。

3、后勤接待组

(1) 根据预报名结果提前预定酒店。

(2) 负责制定比赛期间专家、裁判、参赛队、和赛场工作人员的餐饮安排方案。

(3) 负责竞赛期间有关领导、嘉宾、专家、工作人员和参赛队等人员的住宿等接待工作。

(4) 负责制定专家、裁判工作人员和参赛队竞赛期间交通安排方案。

(5) 根据竞赛日程制定《接待工作细则》，做好接待工作人员的分工与培训。

(6) 联合赛务组、后勤保障组做好参赛选手的报到接待工作。

(7) 负责赛事医疗保障与饮食安全管理方案的制定并负责实施。

(8) 负责赛场水、电供给的安排和保障。

4、宣传外联组

(1) 负责赛事宣传工作的整体组织、策划与具体实施。

(2) 根据《竞赛手册》制定详细的宣传组工作方案(时间、地点、任务、责任人等),并组织实施。

(3) 制作校园内以及赛场的各类指引标示。

(4) 统一负责学校的对外宣传工作。

(5) 负责竞赛财务事宜。

5、设备保障组

(1) 配合现场技术组完成竞赛现场设备的安装与调试。

(2) 配合现场技术组完成赛场执裁所需物品的准备。

(3) 负责其他方面的物资保障和整体后勤保障。

6、安全工作组

(1) 制定竞赛《安全规则》,并组织实施。

(2) 负责竞赛安全管理工作,负责竞赛现场人员和设备的安全维护、风险评估、应急处理

(3) 竞赛期间全程监督巡视

7、志愿组

(1) 制定《志愿组工作细则》。

(2) 负责选拔志愿者(按照各工作组需求),联合其它工作

组确定志愿者岗位及其工作内容，并做好相关培训工作。

(三) 预赛技术委员会（简称：技术组，见附件 2）

1、专家组

负责研讨制定竞赛规程；负责竞赛试题的命题组织工作；检查、督促承办单位完成竞赛的各项准备工作；指导承办单位完成裁判组的组建并负责裁判培训工作。

2、裁判组

裁判长：1 名，裁判员：2 名。

裁判长负责裁判组的总体工作，裁判员要熟悉比赛规则，严肃认真，坚持公平、公正、公开的原则，对比赛项目进行执裁。

3、仲裁组

坚持公平、公正、公开的原则，接受参赛队领队提出的申诉，在接到申诉后的 2 小时内组织复议，并及时反馈复议结果。

三、比赛内容和时间

(一) 预赛形式

1、预赛组别：本届电梯预赛设电梯安装、电梯维修和自动扶梯维修三个竞赛组别。

2、预赛项目：设理论知识和实际操作二个竞赛项目；于 2017 年 9 月 14 日至 15 日在西安城市交通技师学院进行。

(1) 理论竞赛：全国共设 20 个省级预赛区，所有赛区采用计算机同一答题系统，闭卷方式进行全国统考，时间 90 分钟；承办单位提供竞赛场地、电脑设备和网络保障。

(2) 实操竞赛：由预赛命题组出题，参赛选手在整梯及电梯部件上进行实操竞赛，时间为 90 分钟；参赛队按照所报项目参加竞赛，预赛承办单位组织实施。

3、预赛选拔：我省将通过此次电梯预赛选拔出 9 支参赛队，参加 2017 年 11 月 11 日至 14 日在山东省举行的全国决赛；其中：电梯安装 3 支、电梯维修 4 支、自动扶梯 2 支。

(二) 报名时间

各地、市电梯安装维修及相关单位于 2017 年 8 月 14 日至 2017 年 9 月 1 日在组委会办公室报名。

(三) 报名条件

1、参赛对象：由省内各电梯安装维修及相关单位组队参赛，统一报名；参赛选手为本企业从事电梯安装维修工作的一线员工。

(1) 电梯安装组参赛队，由 3 名选手和 1 名教练组成；

(2) 电梯维修组参赛队，由 2 名选手和 1 名教练组成；

(3) 自动扶梯维修组参赛队，由 2 名选手和 1 名教练组成。

2、参赛选手年龄要求 18~60 周岁之间；报名人员应提供真实、完整、准确的报名信息。

3、代表我省参加全国决赛的队伍由各预赛选拔的代表队和竞赛组委会邀请的队组成，不接受直接报名。

(四) 命题与计分

1、命题原则。竞赛试题依据国家职业标准《电梯安装工》和《电梯维修工》中技能要求、知识所涵盖的内容命题组卷。预赛

以中级工等级标准组卷进行竞赛，决赛以高级工等级标准组卷进行竞赛。

2、计分办法

- (1) 理论知识采取个人参赛形式计分；
- (2) 实际操作模块团体参赛，个人成绩按团体分计；
- (3) 选手的竞赛总成绩为理论知识和实际操作成绩相加总和。

(4) 二项成绩构成权重为：理论模块 40%，实操模块 60%。

四、竞赛报名及场地、设备、设施条件的规划

组织、号召各组别（电梯维修、电梯安装、自动扶梯维修）共 40 支以上参赛队参加本次预赛。在竞赛专家组的指导下，根据竞赛内容和参赛队的规模，确定竞赛场地与竞赛所需设备设施的名称、数量以及安装、调试完成的具体时间。

1、理论项目竞赛为计算机上机操作，配备相应机房、计算机、网络，满足比赛需要。竞赛场地采光、通风良好。

2、实操项目竞赛使用的设施设备、规格、型号、新旧程度一致，保证竞赛的公平。

3、竞赛场地设有裁判、领队休息室；有能满足参赛队临时休息的休息室。

4、竞赛考位互不干扰，同时进行，并且每个项目能保证 40 支参赛队同时进行比赛。

五、竞赛命题

1、理论项目：由全国竞赛办公室提供各组别理论项目系统及题目，承办单位提供竞赛场地、电脑设备和网络保障。

2、实操项目：由预赛命题组，要求符合国家职业标准《电梯安装工》、《电梯维修工》，现行电梯国家标准，国家法律、法规、安全技术规范。以职业标准内容命题组卷，中级工及以下考核要点在考题中所占比例为70%、高级工考核要点在考题中所占比例为30%。

六、竞赛日程

报到、领队会、全体会、开幕式、竞赛、用餐休息、闭幕式、疏散等。（详见《预赛工作方案》附件一）。

七、开闭幕式流程

（详见《预赛工作方案》附件一）。

八、竞赛赛程

（详见《预赛工作方案》附件一）。

九、住宿、餐饮、交通的初步安排

1、住宿安排（具体与：预赛办公室接待组联系）。

（专家、裁判、仲裁与参赛队员住宿地点分离）

2、餐饮安排（具体与：预赛办公室接待组联系）。

（专家、裁判、仲裁与参赛队员用餐地点分离）

3、交通指引（具体与：预赛办公室接待组联系）。

（交通枢纽，承办地，赛场、各功能区，赛场内，路线）（发车时间，地点）

十、应急预案（具体与：预赛办公室安全组联系）

（竞赛活动到有关部门备案，防火、电力保障、医疗急救、秩序及疏散、安防等）。

附件 3

2017年中国技能大赛——“鲁班杯”全国首届 电梯安装维修工职业技能竞赛预赛报名表

企业名称				
邮寄地址				
企业性质①		企业类型②		
教练信息			照片 (一寸免冠)	
姓名		职务		
E-mail		手机号码		
选手信息 (<input type="checkbox"/> 安装组3人、 <input type="checkbox"/> 维修组2人、 <input type="checkbox"/> 扶梯组2人)				
	选手1	选手2	选手3 (安装)	
照片 (一寸免冠)				
姓名				
性别				
手机号码				
身份证号				
出生年月日				
学历③				
本职业工龄				
本职业(工种)、 现职业资格等级④				
取证时间				
备注	① 企业性质：国企(一) / 合资(二) / 民营(三)； ② 企业类型：设计制造A / 安装维保B / 检验机构C / 物业公司D； ③ 学历：初中、高中、中专、大专、大学、硕士研究生； ④ 本职业(工种)现职业资格等级”：高级技师、技师、高级工、中级工、初级工、其他。			

附件 4

2017年中国技能大赛电梯决赛代表队推荐表

序号	姓名	职务	单位	联系电话	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

附件 5

2017年中国技能大赛电梯决赛代表队一览表

序号	姓名	职务	单位	联系电话	备注
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

