

# 山东省市场监督管理局 山东省人力资源和社会保障厅文件

鲁市监计量字〔2023〕163号

---

## 山东省市场监督管理局 山东省人力资源和社会保障厅 关于举办山东省“技能兴鲁”职业技能大赛— 2023年山东省燃油加油机、血压计计量检定岗位 职业技能竞赛的通知

各市市场监督管理局、人力资源和社会保障局：

为深入贯彻落实人才强国战略，进一步提高全省计量技术人员技能水平，持续推进高质量发展，根据《山东省人力资源和社会保障厅关于组织开展2023年度山东省“技能兴鲁”职业技能大赛的通知》（鲁人社函〔2023〕39号）和省直机关工会工委《关于开展2023年省直机关劳动和技能竞赛的通知》，山东省市场监督管理局、山东省人力资源和社会保障厅决定举办山东省

“技能兴鲁”职业技能大赛—2023 年山东省燃油加油机、血压计计量检定岗位职业技能竞赛。现将有关事项通知如下。

## 一、竞赛组织

本次竞赛由山东省市场监督管理局、山东省人力资源和社会保障厅主办，省直机关工会工委重点支持，山东计量测试学会承办，各市市场监管局协办，本次竞赛不收取参赛机构任何费用。承办单位成立组委会，按照《山东省职业技能竞赛管理试行办法》和各市相关规定，负责竞赛规则和技术细则的制定、专家裁判的聘请、试卷的编制、器具的配备以及竞赛现场的整体安排和组织管理。

## 二、竞赛项目

竞赛设燃油加油机计量检定、血压计计量检定 2 个比赛项目，重点考核参赛选手的计量理论知识、检定操作的规范性、熟练程度、数据处理和不确定度分析。竞赛内容包括理论知识和实际操作两部分，理论知识考试成绩、实际操作比赛成绩分别占个人总成绩的 30%和 70%。

### （一）燃油加油机计量检定比赛项目。

1. 理论知识。形式为闭卷笔试，题型包括不定项选择题、填空题、判断题、问答题、计算题等，满分为 100 分，时间 60 分钟。内容包括计量检定相关法律法规、计量检定机构及计量标准管理、计量监督业务管理、计量检定基础理论、测量结果不确定度评估、数据处理与修约以及燃油加油机检定的相关专业知

等。

2. 燃油加油机计量检定现场操作（限定时间内完成）。形式为现场操作，满分为 100 分。主要考察现场检定操作的正确性及熟练程度、原始记录数据填写的完整性、规范性，数据处理和不确定度分析的准确性。

### （二）血压计计量检定比赛项目。

1. 理论知识。形式为闭卷考核，题型包括不定项选择题、填空题、判断题、问答题和计算题等，满分为 100 分，时间 60 分钟。内容包括：计量检定相关法律法规、计量检定机构及计量标准管理、计量检定基础理论、测量结果不确定度评定、数据处理与修约以及血压计检定相关的专业知识等。

2. 血压计计量检定实验室操作（限定时间内完成）。形式为现场操作，满分为 100 分。主要考察血压计计量检定实验室操作的规范性、熟练性和准确性以及原始记录数据填写的完整性、规范性，数据处理和不确定度分析的准确性。

## 三、竞赛流程

竞赛活动分为预赛和决赛两个环节。

### （一）预赛。

全省各市市场监管局根据竞赛有关要求，组织辖区内具备加油机、血压计检定资质的计量技术机构参加燃油加油机、血压计计量检定竞赛预赛，遴选优秀技术人员组队参加竞赛决赛。预赛具体实施规则由各市市场监管局自行制定。预赛于 7 月底前完

成。

预赛后，各市分别组建一支代表队参加决赛：燃油加油机计量检定比赛项目限报1组（每组2人）选手，血压计计量检定比赛项目限报2名选手，另设领队1人负责组织和协调工作。

## （二）决赛。

山东计量测试学会负责组织实施。全省各市市场监管局根据预赛结果于8月10日前向山东计量测试学会报名参加决赛。决赛采取现场集中竞赛的方式（其中两项目现场操作部分分段进行），具体安排如下：

燃油加油机技能操作竞赛：2023年8月22日至23日。22日上午12:00前报到，22日下午至23日技能操作竞赛。地点为潍坊市。

血压计技能操作竞赛：2023年9月6日至7日。6日上午12:00前报到，6日下午至7日技能操作竞赛。地点为日照市。

笔试及闭幕式：2023年9月8日上午9:00全体参赛选手进行理论知识考试；下午大赛闭幕。

## 四、参赛人员要求

参赛人员应为参赛单位在职在岗的计量检定技术人员，政治合格、身体健康、爱岗敬业、具有扎实的专业知识和良好的实践技能。其中已在全国、省级比赛中获得第一名的和已获中华技能大奖、全国技术能手，山东省技术能手等人员，不再以选手身份参加本竞赛项目的决赛。参赛选手不符合参赛条件的，一经发现

查实取消个人竞赛资格和所在代表队团体评奖资格。

各地参赛人员服装可以统一，但不能印有地区或单位明显标识。参加燃油加油机技能操作的选手应按规定着防静电服（鞋）。

参赛人员应同时参加理论知识考试和实际操作比赛，仅参加其中一项者，另一项按缺考处理，成绩记零分。

## **五、决赛奖项设置**

竞赛决赛设个人奖和团体奖。

个人奖：两个比赛项目各设一等奖 1 名（组）、二等奖 2 名（组）、三等奖 3 名（组），按个人（组）总成绩由高到低排名。总成绩相同者，按技能操作成绩排列；如技能操作成绩也相同，按比赛完成时间排列。

团体奖：设一等奖 1 名、二等奖 2 名、三等奖 3 名，根据代表队的参赛选手得分平均值计算排名，出现团体成绩相同时，参照个人成绩方式处理。某代表队竞赛项目仅有一名选手参加比赛的，计算其团体成绩时缺考选手成绩按零分处理。

## **六、奖励办法**

（一）获得各项目决赛第 1 名（其中加油机项目为主选手）的选手，由竞赛组委会向山东省人力资源和社会保障厅推荐申报，经山东省人力资源和社会保障厅核准后，颁发“山东省技术能手”证书，并给予一次性奖励。

（二）个人单项奖励。对各比赛一、二、三等奖获得者颁发获奖证书，并分别给予每人 3000 元、2000 元、1000 元的奖励，

其中燃油加油机比赛项目获奖人分别获得证书，平分奖金。

（三）团体综合奖励。对获得团体一、二、三等奖的代表队颁发荣誉证书。

鼓励各参赛单位结合实际情况，另行拟定对参赛人员的奖励办法。

## **七、工作要求**

（一）落实安全要求。比赛期间要严格落实竞赛举办地安全管理各项措施，参赛期间选手应服从竞赛组委会的统一部署和要求，强化现场管理，保证竞赛顺利进行。

（二）确保竞赛实效。各有关单位要加强工作协调，切实组织好本市的竞赛选拔工作，鼓励各市最大限度地组织计量检定技术人员参与到竞赛活动中来。务求工作实效，精心部署，周密安排，确保竞赛公开、公平、公正。

（三）强化竞赛宣传。要加大宣传力度，加强对竞赛的宣传报道。宣传职业技能竞赛在高技能人才培养、选拔、使用、评价、激励方面的重要作用，营造精益求精的敬业风气和崇尚工匠精神的社会氛围。

## **八、其他事项**

决赛参赛选手和领队的食宿交通费用自理。

## **九、联系方式**

省市场监管局            李艳            电话：0531—51792368

山东计量测试学会    王晶            电话：0531—81695717

附件：竞赛报名表



（此件依申请公开）

附件

竞赛报名表

表 1: 领队

市局	领队姓名	性别	单位名称	职务	联系手机	身份证号

表 2: 燃油加油机项目

市局	选手姓名	性别	单位名称	在编或聘用	联系手机	身份证号
	主:					
	辅:					

表 3: 血压计项目

市局	选手姓名	性别	单位名称	在编或聘用	联系手机	身份证号









