

山东省建材工业协会文件

鲁建材协字〔2025〕34号

关于举办山东省“技能兴鲁”职业技能大赛—— 第三届山东省建材行业职业技能竞赛 水泥生产工分赛的通知

各有关建材生产企业：

为深入落实国家技能人才发展规划，推动我省建材行业高技能人才队伍建设，弘扬精益求精的工匠精神，发挥技能竞赛在技能人才培养、选拔、使用和激励等方面的积极作用，营造“劳动光荣、技能宝贵、创造伟大”的社会风尚，根据《山东省人力资源和社会保障厅 山东省财政厅关于印发〈山东省职业技能竞赛管理试行办法〉的通知》（鲁人社字〔2022〕17号）、《山东省人力资源和社会保障厅关于组织开展2025年度省级职业技能竞赛的通知》（鲁人社函〔2025〕76号）等有关要求，协会将组织举办山东省“技能兴鲁”职业技能大赛——第三届山东省建材行业职业技能竞赛水泥生产工分赛。现将有关事宜通知如下：

一、竞赛组织机构

（一）指导单位

山东省人力资源和社会保障厅

(二) 主办单位

山东省建材工业协会

(三) 承办单位

山东省产品质量检验研究院

二、竞赛工种和竞赛内容及范围

(一) 竞赛工种：水泥生产工——物理检验工

(二) 竞赛内容：大赛依据理论知识（应知）、技能要求（应会）和相关知识内容为基础。竞赛分理论考试和实际操作两部分，其中理论考试部分占 30%，实际操作部分占 70%。理论考试、实际操作分数之和为竞赛成绩，由高到低依次排名。

理论考试：考试形式为笔试，题型为单项选择题、多项选择题、填空题、判断题及简答题五种题型。考试范围以 T/CBMF 17-2017《水泥生产企业质量管理规程》、GB 175-2023《通用硅酸盐水泥》、《标准化化验室评价管理办法》、GB/T 1346-2024《水泥标准稠度用水量、凝结时间与安定性检验方法》、GB/T 17671-2021《水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）》、GB/T 1345-2005《水泥细度检验方法 筛析法》、GB/T 2419-2005《水泥胶砂流动度测定方法》等技术标准或文件为主。

实际操作考试：考试项目为水泥标准稠度用水量、胶砂强度（成型操作）、细度、水泥胶砂流动度的测定四个项目。

(三) 竞赛范围：山东省境内建材企业中从事大赛工种工作的在职职工均可报名参加竞赛（不受年龄和职务限制）。

三、竞赛时间及地点

报到时间：12 月 10 日 14:00——18:00

竞赛时间：12 月 11 日——12 日

报到地点：济南吉尔宾馆（山东省济南市槐荫区南辛庄西路 15 号）

竞赛地点：山东省产品质量检验研究院水泥所（济南市市中区南辛庄西路 276 号）

四、表彰奖励

1.获得大赛第一名，经山东省人力资源和社会保障厅核准后，授予“山东省技术能手”，颁发证书并给予一次性奖励。已获得“全国技术能手”“山东省技术能手”的人员，不再以选手身份参加省级及以下同一赛项的比赛。

2.获得大赛前 6 名的选手，经山东省人力资源和社会保障厅核准后，可晋升二级/技师职业资格或职业技能等级，已具有二级/技师职业资格或职业技能等级的，可晋升一级/高级技师职业资格或职业技能等级。

3.其他大赛获奖且竞赛成绩达到合格分数的选手，经山东省人力资源和社会保障厅核准后，可晋升为三级/高级工职业资格或职业技能等级。

五、其他事项

1.费用：本次大赛不收取任何形式的报名费和培训费。食宿统一安排，300 元/人天。

2.报名：请扫描二维码报名，并将附件 1 填写完整盖章扫描后发送到电子邮箱 sdjcxh2008@163.com。



六、组委会办公室

组委会办公室设在山东省建材工业协会。

地 址：山东省济南市市中区舜耕路 28 号舜耕山庄弘舜阁
701 室

邮 编：250000

邮 箱：sdjcxh2008@163.com

电 话：0531-83233679

联系人：卢 露 18366100158 潘 红 15269165099

石文芬 15098746097 黄 睿 15288873542

酒店联系人：张 敏 15628774776

附件：1.第三届山东省建材行业职业技能竞赛报名表

2.山东省“技能兴鲁”职业技能大赛——第三届山东省建材行业职业技能竞赛水泥生产工分赛实施方案



附件 1

第三届山东省建材行业职业技能竞赛报名表

姓 名		性 别		照片 (近期一寸免冠彩色)	
出生日期		民 族			
政治面貌		文化程度			
工 种		职称/职业技 能等级			
参加工作 时 间		从事本职业 (工种) 时间		邮政 编码	
身份证号					
工作单位					
通信地址					
邮 箱			手机		
曾获得的 荣誉称号					
参加其他大 赛获奖情况					
报名单位 (盖章)					

附件 2

山东省“技能兴鲁”职业技能大赛—— 第三届山东省建材行业职业技能竞赛 水泥生产工分赛实施方案

一、竞赛名称

山东省“技能兴鲁”职业技能大赛——第三届山东省建材行业职业技能竞赛水泥生产工分赛

二、工作目标

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻党的二十大精神 and 习近平总书记对技能人才工作的系列重要指示批示精神，以高技能人才队伍建设为核心，进一步加快建材行业技能人才培养，提升行业技术工人的整体素质，为山东省建材行业高质量发展提供有力的技能人才支持，山东省建材工业协会决定开展山东省“技能兴鲁”职业技能大赛——第三届山东省建材行业职业技能竞赛。大赛旨在搭建展示技能的平台、提供交流切磋的机会，激发我省建材生产企业技术人员学习专业知识的积极性，培养技术人员的创造精神、团队意识及质量意识，提高对所学知识的综合运用能力，提高建材行业的生产质量。

三、组织机构

（一）指导单位

山东省人力资源和社会保障厅

（二）主办单位

山东省建材工业协会

（三）承办单位

山东省产品质量检验研究院

（四）大赛组委会

1.领导小组

组 长：李荣金

成 员：王华、马军雷

2.组委会秘书处

秘书长：石文芬

成 员：匡大千、黄睿、张方汉、尚长征

3.裁判委员会

裁 判 长：庞英会

副裁判长：刘莉、潘红、卢露

裁 判：石文芬、耿建章、刘斌、曹刚、李杨、刘蔚、吴赞、王玉洪、陈瑞稼、刘新伟、李皓

4.仲裁委员会

监督仲裁：山东舜泽律师事务所

（五）媒体支持

中国建材报、大众日报、齐鲁晚报、齐鲁网、大众网、今日头条、抖音、快手等。

四、竞赛工种和竞赛内容及范围

（一）竞赛工种：水泥物理检验工

（二）竞赛内容：

1.理论考试：理论知识考试采用闭卷考试方式。题型为单项选择题、多项选择题、填空题、判断题及简答题五种题型。考试范围以 T/CBMF17-2017《水泥生产企业质量管理规程》、GB 175-2023《通用硅酸盐水泥》、《标准化化验室评价管理办法》、

GB/T 1346-2024《水泥标准稠度用水量、凝结时间与安定性检验方法》、GB/T 17671-2021《水泥胶砂强度检验方法（ISO 法）》、GB/T 1345-2005《水泥细度检验方法 筛析法》、GB/T 2419-2005《水泥胶砂流动度测定方法》等技术标准或文件为主。

2.实际操作考试：实际操作考试每个考试项目由两位考评人员对参赛人员进行考核。考试项目：

- （1）水泥标准稠度用水量；
- （2）胶砂强度（成型操作）；
- （3）细度；
- （4）水泥胶砂流动度。

（三）竞赛范围：山东省境内建材企业中从事大赛工种工作的在职职工均可报名参加竞赛（不受年龄和职务限制）。

五、考试评分标准

评分是确定参赛人员成绩的主要工作环节，由裁判长制定评分标准。

（一）理论知识考试阅卷采取流水作业，按题型分人进行阅卷并签字负责。由专人负责把每题得分加总，形成试卷得分。

（二）实际操作考试，每个考试项目设组长一人，全面负责本组工作，并最终裁决有争议的技术问题。执行统一的评分标准。

（三）实际操作技能考试由考评人员把分析结果转化为个人成绩，考评人员须签字负责。总成绩汇总完，记分员和考评组长均需核对签字。

六、参赛人员须知

（一）参赛人员应按规定的时间参加考试，必须严格遵守考评人员安排的座位号和考试顺序，并服从考评人员的安排。

（二）参赛人员在 10 分钟前进入赛场，开考后 30 分钟不得入场，开考后 30 分钟后方准退场。

（三）参赛人员只准带钢笔或中性笔、计算器，不得携带书籍等有碍公正考试的其他物品。要求参赛人员将不准带入考场的物品放在指定地点。

（四）参赛人员答题一律用钢笔或中性笔字迹要工整、清楚。答案写在草稿纸上，一律无效。

（五）参赛人员遇到试题字迹不清楚，可举手询问。赛场内必须保持安静，不准讲话，不准吸烟。

（六）参赛人员必须严格遵守考场纪律，不准有夹带、传条、换卷和偷看别人答案等作弊行为。一旦发现作弊行为，取消参赛人员的考试资格。

（七）参赛人员必须严格遵守安全操作规程，不准讲话，不准吸烟，集中精力操作。如遇仪器、设备故障应由考评人员处理。

（八）参赛人员在试操作过程中出现重大失误，考评人员有权终止参赛人员的比赛，实际操作考试成绩以零分计算。原则上每位参赛人员每项一次实际操作考试。特殊情况另外考虑。

（九）考试时间一到应立即交卷，现场操作立即停止，清理仪器设备和场地卫生，然后离开考场。

七、竞赛日程

时 间	内 容	地 点
12 月 10 日 14:00	报 到	济南吉尔宾馆
12 月 11 日 9:00——9:30	开幕式	山东省产品质量检验研究院水泥所五楼会议室

12月11日 9:30——10:00	抽签决定实操顺序	山东省产品质量检验研究院水泥所五楼会议室
12月11日 10:00——11:30	理论考试	山东省产品质量检验研究院水泥所五楼会议室
12月11日—— 12日	实操考试	山东省产品质量检验研究院水泥所物检实验室

八、奖励措施

1.获得大赛第一名，经山东省人力资源和社会保障厅核准后，授予“山东省技术能手”，颁发证书并给予一次性奖励。已获得“全国技术能手”“山东省技术能手”的人员，不再以选手身份参加省级及以下同一赛项的比赛。

2.获得大赛前6名的选手，经山东省人力资源和社会保障厅核准后，可晋升二级/技师职业资格或职业技能等级，已具有二级/技师职业资格或职业技能等级的，可晋升一级/高级技师职业资格或职业技能等级。

3.其他大赛获奖且竞赛成绩达到合格分数的选手，经山东省人力资源和社会保障厅核准后，可晋升为三级/高级工职业资格或职业技能等级。

九、仲裁委员会

仲裁委员会在大赛组委会领导下开展工作，负责受理各参赛申诉并做相应处理。主要职责包括：

（一）负责处理各参赛队因设备、工具、不符合大赛规定，评判、奖励有失公正，以及工作人员违规行为等所提出的申诉。

（二）受理各环节竞赛结束后1小时内提出的申诉。

（三）负责受理申诉后的1小时内组织调查处理，并及时反馈处理结果。