

山东省数字化转型暨企业技术改造职业技能竞赛组委会

关于举办山东省“技能兴鲁”职业技能大赛 ——山东省数字化转型暨企业技术改造职业技能 竞赛技术类赛道的通知

各有关单位：

为认真贯彻落实省委、省政府关于加快工业技改提级行动和推进制造业数字化转型的部署，充分发挥职业技能竞赛在推动企业技改和产业数字化升级中的引领作用，决定举办山东省数字化转型暨企业技术改造职业技能竞赛——技术类赛道。赛道聚焦省标志性产业链，旨在通过大赛遴选具有代表性、创新性和示范性技术改造项目，打造行业技术创新样板，并将获奖项目汇编成可复制推广案例集，以典型示范推动全省制造业高质量发展。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

承办单位：山东省企业技术改造促进会

山东省国防机械电子工会委员会

协办单位：山东电子学会

山东省信息产业协会

二、参赛范围与条件

（一）本次竞赛面向全省制造业企业及技改服务机构，公开征集聚焦高端化、智能化、绿色化、安全化改造的应用示范案例项目。覆盖人工智能、集成电路、电子信息、高端软件、新能源电池、新能源装备、汽车、轻工、食品与生物制造、建筑材料、深海空天、工业母机和智能制造装备、专用装备、现代医药、功能复合材料、石油化工、精细化工、纺织服装、现代冶金等 19 条标志性产业链。

（二）在山东省内依法登记注册和纳税具有独立法人资格，或是央属、省属及其他大型企业集团依法纳税的非独立法人，成立时间 2 年及以上。

（三）具有固定办公场所，健全的财务管理制度，生产运营状况和信用记录良好且无违法记录。上一年度主营业务收入不低于 300 万元。

（四）支持制造业企业与技改服务机构联合申报。

三、比赛时间及地点

时间：2025 年 12 月

地点：济南

四、报名方式及时间

（一）请各参赛单位扫描下方二维码完成线上报名信息填报，并同步准备纸质报名材料（附件 1）一式 3 份，邮寄至山东省济南市历下区和平路 47 号明湖国际信创产业园 C 座 303 室，竞赛组委会办公室收。



(扫描填写报名信息二维码)

(二) 报名时间: 2025 年 11 月 1 日—2025 年 11 月 30 日

五、奖项设置

(一) 结合全省企业技术改造与数字化转型实际, 技术类赛道创新采用“技改优选榜与发布机制”评选模式, 分别设立一、二、三等奖, 由组委会颁发证书。同时, 将获奖优秀项目汇编成《2025 年度山东省企业技术改造优秀案例集》, 在全省范围内推广应用, 形成典型示范和行业学习标杆。

(二) 对精心备赛、表现突出的参赛单位、技术支持单位以及贡献突出的承办单位, 由竞赛组委会颁发“优秀组织奖”。

(三) 优先吸纳获奖单位为山东省企业技术改造促进会会员单位, 并安排参加促进会组织的省工业企业技术改造供需对接活动。

(四) 通过参赛胜出的获奖成果, 将参加颁奖仪式并授予奖项, 同时将在山东省企业技术改造促进会服务平台官网 (<http://www.sdjigai.org.cn>) 和“技改通”微信公众号等媒体进行宣传推介, 促进优秀成果的市场化供需对接。

六、联系方式

联系人: 王缪 刘艺

电 话: 15550700947 15589669967

邮 箱：shandongjigai@126.com。

七、其他

1. 受不确定因素，竞赛时间若有变更，以后续发布通知为准。

2. 大赛为公益性赛事，全程不收取参赛费用，各参赛队交通和食宿费用自理。

3. 请各参赛选手严格遵守竞赛期间安全工作要求，配合做好应急处置工作，确保赛事活动稳妥、安全、有序开展。

4. 相关竞赛信息可通过官网、公众号查询关注，参赛单位扫描下方二维码获取相关通知。



(技改通官方公众号)

附件：山东省“技能兴鲁”职业技能大赛——山东省数字化转型暨企业技术改造职业技能竞赛技术类赛道报名表

山东省数字化转型暨企业技术改造

职业技能竞赛组委会

2025年10月31日

附件

山东省“技能兴鲁”职业技能大赛
——山东省数字化转型暨企业技术改造
职业技能竞赛技术类赛道

报名表

参赛案例名称：

参赛单位（盖章）：

申请单位（盖章）：

合作单位（盖章）：选填

主要负责人：

填报日期：

山东省数字化转型暨企业技术改造职业技能竞赛组委会 编制

填 报 说 明

- 1.统一用 A4 纸双面印刷，按系统格式要求导出；
- 2.未尽事宜，可另附文字材料说明；
- 3.表末承诺栏，须项目负责人亲笔签名，参赛单位加盖公章；
- 4.提交报名表，应同时提交相应的证明材料，确保真实并按照顺序与报名表合并胶装，加盖骑缝章；
- 5.证明材料须按照报名表顺序自制目录，依序注明材料名称和页码；
- 6.封面蓝色皮纹纸印刷，材料一式三份邮寄至竞赛组委会地址；
- 7.邮寄地址：山东省济南市历下区和平路 47 号明湖国际信创产业园 C 座 303 室,15550700947，竞赛组委会办公室收。

一、参赛单位信息				
申请单位				
所在地市				
企业类型	☐国有企业☐集团所有制企业☐股份有限公司 ☐有限责任公司☐股份合作制企业☐合伙制企业 ☐科技型企业（含转制型科研院所）☐个人独资企业 ☐中外合资企业☐中外合作经营企业☐外商独资企业 ☐港、澳、台投资企业☐其他企业			
产业链类别	☐人工智能☐集成电路☐电子信息☐高端软件☐新能源电池 ☐新能源装备☐汽车☐轻工☐食品与生物制造☐建筑材料 ☐深海空天☐专用装备☐现代医药☐功能复合材料☐石油化工 ☐精细化工☐纺织服装☐现代冶金☐工业母机和智能制造装备			
企业规模	☐ 大型 ☐ 中型 ☐ 小型		注册资本	
职工人数			2024 年营收(万元)	
2024 年利润（万元）			2024 年研发投入（万元）	
已获荣誉				
负责人姓名			负责人职务	
负责人手机			负责人邮箱	
联系人姓名			联系人职务	
联系人手机			联系人邮箱	
参与人员				
二、参赛案例技术情况				
参赛案例名称				
案例地址				
技改方向（多选）	☐ 高端化 ☐ 智能化 ☐ 绿色化 ☐ 安全化			
总投资（万元）		其中	设备（含软件及网络设备）投资（万元）	
			核心智能制造装备投资（万元）	
建设开始时间			建设完成时间	
生产产品及产量			年产出（万元）	
全部设备台套（产线）数			工业机器人数量	

三、案例概述	
针对的行业共性痛点 或企业特定需求	
参赛案例的核心技 术、架构与原理	
参赛案例的创新性 (技术、模式、集成 等方面)	

四、建设成效		
取得的技术成果	突破的关键技术和关键装备（项）	
	获得的发明专利、著作权、标准制定（项）	
效益指标项	关键工序数控化率提升（%）	
	机器人密度提升（%）	
	生产效率提升（%）	
	产品不良率提升（%）	
经济社会效益 对比分析		
示范性和可复制 推广性		

五、下一步计划	
预期目标	
成长性分析	
推广应用计划	

六、承诺			
郑重承诺本参赛案例提交的所有信息与材料均真实、准确、合法及有效，并保证参赛案例的原创性，专利权属不存在任何争议。如发生与上述承诺相违背的事实，由参赛者承担全部法律责任。	案例负责人意见： 同意\不同意 亲笔签名： 日期：		
	参赛单位意见： 同意\不同意 (盖章) 日期：		
七、合作单位信息（选填）			
单位名称			
所在地市		企业类型	
产业链类别	☐人工智能 ☐新能源装备 ☐深海空天 ☐精细化工 ☐集成电路 ☐汽车 ☐专用装备 ☐纺织服装 ☐电子信息 ☐轻工 ☐现代医药 ☐现代冶金 ☐高端软件 ☐食品与生物制造 ☐功能复合材料 ☐工业母机和智能制造装备 ☐新能源电池 ☐建筑材料 ☐石油化工		
企业规模		注册资本	
职工人数		2024 年营收	
2024 年利润		2024 年研发投入	
已获荣誉			
负责人姓名		负责人职务	
负责人手机		负责人邮箱	
联系人姓名		联系人职务	
联系人手机		联系人邮箱	
参与人员			