

# 中国轻工业联合会 中国工业合作协会 文件

中轻联党人〔2024〕221号

## 关于举办2024年全国轻工行业职业技能竞赛 ——全国工业新技术与仿真应用职业技能 竞赛的通知

各有关单位：

为贯彻落实习近平总书记对技能人才工作的系列重要指示，大力弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神，加强应用型技术人才的培养与选拔，激励更多劳动者走技能成才、技能报国之路，推进职业技能人才队伍建设，根据《关于同意举办2024年全国工业新技术与仿真应用职业技能竞赛等2项全国轻工行业职业技能竞赛的批复》（中轻联党人〔2024〕149号），中国轻工业联合会、中国工业合作协会将共同主办2024年全国轻工行业职业技能竞赛——全国工业新技术与仿真应用职业技能竞赛。竞赛以“新时代、新技能、新梦想”为主题，旨在打造工业新技术与仿真应用创新应用品牌化技能竞赛，为从业人员搭建竞技交流平台，营造劳动光荣的社会风尚和精益求精的敬业风气，促进行业健康持续发展。现将有关事项通知如下：

## 一、组织领导

(一) 竞赛由中国轻工业联合会、中国工业合作协会共同主办。

(二) 成立 2024 年全国轻工行业职业技能竞赛——全国工业新技术与仿真应用职业技能竞赛组委会（见附件），负责竞赛的组织领导工作。组委会下设办公室、裁判组、监督组、宣传组、保障组。办公室设在中国工业合作协会，负责竞赛的组织实施工作，裁判组负责竞赛的考试和评审工作，监督组负责竞赛现场监督和争议调解处理工作，宣传组负责总决赛全过程的组织宣传和新闻报道等工作，保障组负责赛事的组织安全及后勤保障工作。

(三) 竞赛由中国工业合作协会牵头，各相关单位具体组织实施。

## 二、竞赛形式和标准

竞赛形式为个人赛。

(一) 竞赛分组：职工组、学生组

(二) 竞赛工种：

- 1、工业互联网工程技术人员（工业互联网安全运维）
- 2、数字化解决方案设计师 S（工业产品数字孪生）
- 3、电气设备安装工（智能控制与运维）
- 4、工业机器人系统运维员 S（数字孪生场景搭建与应用）

(三) 竞赛标准：以《工业互联网工程技术人员》、《数

字化解决方案设计师 S》《电气设备安装工》和《工业机器人系统运维员 S》国家职业技能标准中的高级技能（国家职业资格三级）为基准，包括理论考试和技能竞赛两部分。总成绩中理论考试占 20%、技能竞赛占 80%。

### 三、参赛资格

（一）职工组：从事本职业或者相关职业的职工。

（二）学生组：相关院校在校生。

（三）职工组参赛选手应是相关专业或职业（工种）的从业人员。已获得“全国技术能手”“全国轻工技术能手”荣誉人员，不得以选手身份参加竞赛活动。

### 四、赛程赛制

竞赛分选拔赛、决赛二个阶段，设北京、浙江、安徽、山东、广西、陕西 6 个赛区，若参赛者所在地区没有设立赛区，则选择最近的省（市）赛区参赛，由竞赛组委会统一规划安排、组织实施，具体细则另行通知。各地选拔赛可根据本赛区的实际情况，向竞赛组委会申请成立相应的组织机构，负责本赛区选手报名和选拔赛的组织工作。各赛区组织机构负责人名单（省协会、省产业工会、企业单位及赛区总裁判）于选拔赛前报送组委会。

各相关行业单位要认真组织开展赛前集训活动，并统一组织本单位参加选拔赛选手报名。

决赛由组委会统一组织举行，根据选拔赛成绩排名，按一定比例晋级决赛，每竞赛工种具体晋级比例如下：

通过预赛选拔,并按照均衡原则合理分配各预赛区参赛队决赛名额,原则上参加决赛的选手数不超过预赛选手数的60%。

注:西北偏远地区院校和企业报名参赛,可直接晋级。

## 五、决赛时间和地点

决赛时间:2024年12月(具体时间另行通知)

决赛地点:山东、广西

山东:

工业互联网工程技术人员(工业互联网安全运维)

电气设备安装工(智能控制与运维)

工业机器人系统运维员S(数字孪生场景搭建与应用)

广西:

数字化解决方案设计师S(工业产品数字孪生)

## 六、奖励办法

### (一)职工组

- 1.竞赛奖项分为个人奖与集体(组织者)奖。
- 2.竞赛设一等奖、二等奖、三等奖,获奖者由竞赛组委会授予荣誉证书;前3名报请中国轻工业联合会授予“全国轻工技术能手”荣誉称号,颁发证书和奖杯。
- 3.获奖比例原则上为参加全部决赛选手的50%。

### (二)学生组

- 1.竞赛奖项分为个人奖与集体(组织者)奖。
- 2.竞赛设一等奖、二等奖、三等奖,获得者由竞赛组委会

授予荣誉证书；获奖比例原则上为参加全部决赛选手的 50%。

3. 对在总决赛中成绩优秀选手，院校带队教师，颁发“优秀指导老师”荣誉证书、奖杯。

## 七、竞赛组织要求

（一）赛前技术和赛务筹备会议以及选手技术说明和答疑，尽量采取线上方式，节约成本，提高效率。

（二）借鉴世赛和全国技能大赛要求，使用竞赛信息管理系统开展选手、裁判员等线上报名，赛场裁判线上评分统计等工作，倡导无纸化、信息化办公。

（三）竞赛活动期间要提高快速反应和应急处理能力，要保护参赛选手、领队、教练员、裁判员和工作人员身体健康与生命安全，落实消防、人身、交通、餐饮、公共卫生等安全责任，确保竞赛活动顺利举办。

请各有关单位，认真做好竞赛的各项组织工作，要注意将竞赛活动与岗位培训、赛前技术集训、职业技能鉴定等有机结合起来，通过开展职业技能竞赛活动，推动建立和完善职工技能人才成长的长效机制，促进工业大数据及数字孪生行业持续健康发展。

请各地产业工会、行业协会、协会分支机构及各地分会根据竞赛要求，积极配合做好各地选拔赛的组织工作。

## 八、竞赛联系人及联系方式

中国工业合作协会

刘 敏 电话：010-66165725 13120464668

赵心龙 电话：010-82481842 13681326112

刘 裕 电话：0531-87586166 15098899069

地 址：北京市东城区建国门北大街金成建国 5 号 1702

附 件：2024 年全国轻工行业职业技能竞赛——全国工业  
新技术与仿真应用职业技能竞赛组委会成员名单



2024 年 10 月 14 日

附件

## 2024 年全国轻工行业职业技能竞赛——全国 工业新技术与仿真应用职业技能竞赛 组委会成员名单

### 组 委 会

名誉主任：张崇和 中国轻工业联合会会长  
主 任：刘江毅 中国轻工业联合会副会长  
田玉萍 中国工业合作协会理事长  
副 主 任：杨曙光 中国轻工业联合会轻工业职业能力评价中心主任  
委 员：蒋 雯 中国轻工业联合会轻工业职业能力评价中心竞赛处处长  
刘 敏 中国工业合作协会培训部主任  
赵心龙 中国工业合作协会教育分会主任  
刘 菁 首都师范大学教育技术研究所副所长  
时培昕 北京寄云鼎城科技有限公司董事长  
王亮亮 山东栋梁科技设备有限公司 副总经理  
许 鹏 北京神州数码有限公司事业部总经理  
娄镜浩 烟台浩航机电设备有限公司 总经理

### 办 公 室

主 任：杨曙光（兼）  
副 主 任：刘 敏 中国工业合作协会培训部主任  
委 员：王华成 中国轻工业联合会轻工业职业能力评价中心竞赛处副处长  
赵心龙 中国工业合作协会教育分会主任  
王 硕 北京寄云鼎城科技有限公司副总裁

戴 亚 北京神州数码有限公司校企合作总监

### 裁判组

组 长: 刘 菁 (兼)

副组长: 缪炳荣 西南交通大学教授

成 员: 张胜生 北京中安国发信息技术研究院院长

贾如春 南京育安信息科技有限公司 副总经理

杨 硕 沈阳迪森信息技术有限公司 解决方案部总监

### 监督组

组 长: 蒋 雯 (兼)

副组长: 冯硕朋 中国工业合作协会办公室主任

成 员: 葛 鑫、杨 旭

### 宣传组

组 长: 冯硕朋 中国工业合作协会办公室主任

副组长: 朱 丽 中企华育(北京)国际企业管理有限公司总监

成 员: 杨 旭、吴 静、周明明

### 保障组

组 长: 张李红 中国工业合作协会会员部主任

副组长: 葛 鑫 (兼)

成 员: 王 浩、霍 晓、任云龙、巫志俊