

内蒙古自治区工业和信息化厅文件

内工信人事字〔2025〕487号

关于举办第三届全国工业和信息化技术技能大赛内蒙古选拔赛的预通知

各盟市工业和信息化局，满洲里市工信和科技局、二连浩特市经济和信息化局，内蒙古物联网协会及相关单位：

工业和信息化部 人力资源和社会保障部 教育部 中华全国总工会 共青团中央共同主办 2025 年全国行业职业技能竞赛——第三届全国工业和信息化技术技能大赛，定于 11 月 26-28 日在重庆市举办决赛，按照工业和信息化部人事教育司《关于举办第三届全国工业和信息化技能大赛的预通知》安排，内蒙古自治区工业和信息化厅、人力资源和社会保障厅、教育厅、总工会、团

委拟定于 10 月下旬共同举办第三届全国工业和信息化技术技能大赛内蒙古自治区选拔赛（以下简称“选拔赛”）。现将有关事项通知如下：

一、赛项设置

大赛设智能网联新能源汽车、智能工业机器人、RISC-V 等架构芯片开发与系统应用、工业大数据、制造业数字化转型、工业互联网创新应用 6 个赛项。各赛项分理论考试和实践操作两部分。其中，理论考试占总成绩的 20%，实践操作占 80%。

（一）智能网联新能源汽车赛项，按照智能硬件装调员职业要求，侧重考察选手在汽车感知、决策、执行及 V2X 等技术环节的装调测试、故障诊断、多系统集成联调和仿真验证的综合能力。

（二）智能工业机器人赛项，按照生成式人工智能系统应用员职业要求，侧重考察选手生成式人工智能技术与智能工业机器人系统的融合应用能力。

（三）RISC-V 等架构芯片开发与系统应用赛项，按照混合集成电路装调工职业要求，侧重考察选手在 RISC-V 等架构开发以及芯片设计、仿真、测试、系统应用等环节的理论和实操综合能力。

（四）工业大数据赛项，按照数据库运行管理员 S 职业要求，侧重考察选手工业大数据平台技术、数据采集、数据处理、数据分析和算法等专业知识和实操能力。

（五）制造业数字化转型赛项，按照数字化解决方案设计师职业要求，侧重考察选手场景数字化分析与建模、产线仿真与运维、数字化解决方案交付与运营等运用数字化技术解决制造业关键场景转型问题的综合能力。

（六）工业互联网创新应用赛项，按照工业互联网运维员 S 职业要求，侧重考察选手工业网络组网、标识解析应用、工业数据采集、工业 APP 开发、工业互联网系统诊断与维护、大模型集成应用的能力。

二、组织机构

内蒙古自治区选拔赛拟由自治区工业和信息化厅牵头，联合内蒙古自治区人力资源和社会保障厅、内蒙古自治区教育厅、内蒙古自治区总工会，共青团内蒙古自治区委共同主办，内蒙古物联网行业协会承办。

三、大赛分组

各赛项均分为职工组(含教师)和学生组两个竞赛组别。智能工业机器人赛项学生组设创新场，旨在探索推动创新技术方案落地应用。各赛项各组别均为双人团体赛，智能工业机器人赛项学生组(创新场)为三人团体赛。各赛项各组别均不得跨单位组队，职工(含教师)、学生不得混合组队。

四、报名条件

1. 具有各赛项相关职业工作经历的企业在职人员，从事相关

专业工作的高等院校、职业院校(含技工院校,下同)在职人员,以及高等院校、职业院校相关专业全日制在籍学生均可报名参赛。

2. 已获得“中华技能大奖”“全国技术能手”称号及已通过竞赛取得“全国技术能手”申报资格的人员,不得以选手身份参加通知赛。院校在职一线教职工不得以企业职工或企业兼职职工身份参赛;企业在职职工不得以院校一线教职工或兼职一线教职工身份参赛;具有全日制学籍的在校创业学生不得以企业职工或院校一线教职工身份参赛。

各代表队要认真做好选手实名制信息审核工作,对于选手身份与实际不符的,组委会将取消该选手参赛资格、参赛成绩和相关荣誉。

五、报名方式

参赛队伍填写《第三届全国工业和信息化技术技能大赛内蒙古自治区选拔赛报名表》(附件1)《第三届全国工业和信息化技术技能大赛内蒙古自治区选拔赛参赛选手汇总表》(附件2),将扫描版和电子文档于2025年10月23日发送至内蒙古物联网行业协会,邮箱地址为 nmgiot@163.com。

六、其他事项

(一) 各盟市工信局负责本盟市代表队的组织推荐工作。积极动员符合条件的人员报名参赛,着重扩大企业职工、高校学生参赛比例,配合做好大赛各项相关工作,实现以赛促学、以赛促

训、以赛促评、以赛促产的办赛效果。

（二）选拔赛不收取任何费用，竞赛期间的食宿、往返交通费用由各参赛人员所在单位自理。

（三）选拔赛奖项设置待正式文件发布后，以正式文件通知为准。

（四）本通知为预通知，如有与正式文件不相符内容，请以正式文件和后续通知为准。

承办单位：内蒙古物联网行业协会

联系人：赵艺 张易炜

联系电话：18686199998 18904719201

附件：1.《第三届全国工业和信息化技术技能大赛内蒙古自治区选拔赛报名表》

2.《第三届全国工业和信息化技术技能大赛内蒙古自治区选拔赛参赛选手汇总表》

内蒙古自治区工业和信息化厅

2025年9月29日

内蒙古自治区工业和信息化厅办公室

2025年9月29日印发

附件1

第三届全国工业和信息化技术技能大赛 内蒙古自治区选拔赛参赛选手报名表

选手单位(公章):

填表日期:

代表队名称		选手单位	
联系人		联系电话	
通信地址		电子邮箱	
参赛赛项		参赛组别	
参赛选手 1			
姓 名		性 别	1 寸免冠照片
年 龄		民 族	
身份证号码			
上衣服装型号		裤装服装型号	
现有职业资格或技能等级		联系电话	
参赛选手 2			
姓 名		性 别	1 寸免冠照片
年 龄		民 族	
身份证号码			
上衣服装型号		裤装服装型号	
现有职业资格或技能等级		联系电话	
教练			

注：1、一个参赛队填写一张报名表；

2、各赛项“选手1”为主选手。

3、参赛指导教练每队不超过两人。

（智能工业机器人）赛项学生组（创新场）选手报名表

选手单位(公章):

填表日期:

代表队名称		选手单位		
联系人		联系电话		
通信地址		电子邮箱		
参赛赛项		参赛组别		
参赛选手 1				
姓 名		性 别	1 寸免冠照片	
年 龄		民 族		
身份证号码				
上衣服装型号		裤装服装型号		
现有职业资格或技能等级		联系电话		
参赛选手 2				
姓 名		性 别	1 寸免冠照片	
年 龄		民 族		
身份证号码				
上衣服装型号		裤装服装型号		
现有职业资格或技能等级		联系电话		
参赛选手 3				
姓 名		性 别	1 寸免冠照片	
年 龄		民 族		
身份证号码				
上衣服装型号		裤装服装型号		
现有职业资格或技能等级		联系电话		
教练				

