

中国机械工业教育协会文件

中机教协[2025]23号

关于举办天山创新大会 人工智能+机械工业教育创新发展交流会暨 东西部高校协作对接交流活动的通知

各有关理事单位、会员单位，有关本科高校、高职院校：

为深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新和产业创新深度融合重要论述精神，庆祝新疆维吾尔自治区成立70周年，中国产学研合作促进会与中国科技发展基金会将在乌鲁木齐举办2025年“科创中国”新疆服务团暨天山创新大会。受大会邀请，并作为大会重要组成部分，经研究，我会定于2025年6月13日-15日在乌鲁木齐市举办天山创新大会人工智能+机械工业教育创新发展交流会暨东西部高校协作对接交流活动。现将有关事项通知如下：

一、会议背景

当前，大模型、大数据、大算力的新一代人工智能（AI）飞速发展，使能百模千态、赋能千行万业。特别是随着AI产业化与产业AI化趋势加强，机械装备将从数字一代发展成智能网联一代，人工智能、机器人、具身智能等先进技术发展，将智能算法与物理实体结合，为各行业装备制造带来变革机遇，同时对高素质技术人才培养提出了更高要求。

为促进东西部高校在机械工业教育与人工智能融合领域的深度合作，服务新疆油气生产加工、煤炭清洁高效利用、新型电力系统、绿色矿业及加工、先进制造和新材料、粮食和食品加工、棉花和纺织服装、绿色畜牧产品和优质果蔬、文化和旅游、现代物流等"十大产业集群"建设，加强东西部教育协同改革创新，在人工智能、智能装备等人才培养和专业建设等方面开展务实交流合作，推动课程资源共享、师资互访交流、人才联合培养和科研协同创新，通过经验交流与互学互鉴，促进教育资源优化配置，提升东西部高校协同创新水平，切实提高西部地区人才培养质量。

二、会议主题

数智赋能·融合创新

三、组织单位

主办单位：中国机械工业教育协会

支持单位：中国产学研合作促进会

中国科技发展基金会

中国职工发展基金会

承办单位：中国机械工业教育协会产教科融合工委

新疆大学

乌鲁木齐职业大学

协办单位：中国职工技术协会新技能培训专委会

北京工匠之师教育科技发展中心

全国职业教育教师企业实践基地

江苏汇博机器人技术股份有限公司

特变电工股份有限公司

四、会议时间与地点

1. 会议时间：2025年6月13—15日，6月13日报到。
2. 会议地点：新疆乌鲁木齐市，新疆国际会展中心塔里木厅。
3. 报到酒店：万信至格酒店（乌鲁木齐红光山国际会展中心店），
酒店地址：乌鲁木齐水磨沟区会展南路555号博朗天御一期2号楼。

五、会议内容

1. 参加2025年“科创中国”新疆服务团暨天山创新大会，产学研合作签约及千校万企科技成果发布与对接。

2. 举办人工智能+机械工业教育创新发展交流会。落实世界数字教育大会等会议精神，研讨“人工智能+”教育技术现状、发展趋势及应用场景，以及人工智能、大模型、具身智能等前沿技术发展，服务现代农业、先进装备制造等特色产业集群的创新型人才培养。

3. 启动东西部高校微专业建设协作交流机制，在人工智能+农业、制造、物流、机器人、低空技术等领域，交流东西部高校在微专业、微课程建设方面的典型案例，赋能新疆高校重点特色专业建设和教学改革，促进课程改革与教学团队专业能力提升。

六、参会嘉宾

1. 教育部等相关部委政府部门领导，中国科学院、中国工程院院士及专家，中国产学研合作促进会、中国机械工业教育协会、中国职工发展基金会等机构领导，以及新疆维吾尔自治区、新疆生产建设兵团教育、科技等行政部门领导；

2. 东中西部本科高校和高职院校校级领导、二级学院领导，新疆维吾尔自治区及新疆生产建设兵团本科高校、高职院校校级领导、二

级学院领导，援疆援藏等对口支援院校代表；

3. 有关行业组织、产教融合、人工智能等相关领域专家，智能制造、机器人、物联网、低空经济相关领域科研机构、企业领导及代表。

七、其他事宜

1. 请参加本次活动的人员于6月12日17:00之前填写报名回执表（见附件1），同时填写《东西部高校协作资源调查问卷》（见附件2）一并发送到邮箱：gaoxiang@chinaafse.cn。

2. 会议期间食宿统一安排，食宿及往返交通费用自理。

3. 本次活动不设接送站点，请参会人员自行前往会议地点报到。

4. 联系人及联系方式

会务组联系人：李老师，18601247206；高老师，010-62200112（传真），18501039695。

协会联系人：马老师，15833365281；刘老师，13601325688。

附件：1. 报名回执表

2. 东西部高校协作资源调查问卷



附件 1:

报名回执表

单位名称				
参会人员	职 务	身份证号码	联系电话	是否住宿

注：身份证号码用于住宿报备，请务必按要求于 6 月 12 日前报名。参会当天需持本人身份证原件入住。

附件 2:

东西部高校协作资源需求调查问卷
(新疆等西部院校填写)

一、基本信息

1. 学校名称:
2. 所在城市/地州:
3. 填表人姓名:
4. 职务:
5. 联系方式:

二、专业需求对接表

请填写贵校希望通过东西协作重点建设的专业，包括特色专业（群）、骨干专业（群）以及微专业等（建议选择 3-5 个核心专业）

专业名称	对应产业集群	目前建设状况（重点/特色/一般）	期望对接的东部院校	期望对接的龙头企业	期望采用的合作模式	期望启动时间
					<input type="checkbox"/> 一对一帮扶 <input type="checkbox"/> 多校联合帮扶 <input type="checkbox"/> 组团式帮扶 <input type="checkbox"/> 其他: _____	
					<input type="checkbox"/> 一对一帮扶 <input type="checkbox"/> 多校联合帮扶 <input type="checkbox"/> 组团式帮扶 <input type="checkbox"/> 其他: _____	
					<input type="checkbox"/> 一对一帮扶 <input type="checkbox"/> 多校联合帮扶 <input type="checkbox"/> 组团式帮扶 <input type="checkbox"/> 其他: _____	
					<input type="checkbox"/> 一对一帮扶 <input type="checkbox"/> 多校联合帮扶 <input type="checkbox"/> 组团式帮扶 <input type="checkbox"/> 其他: _____	
					<input type="checkbox"/> 一对一帮扶 <input type="checkbox"/> 多校联合帮扶 <input type="checkbox"/> 组团式帮扶 <input type="checkbox"/> 其他: _____	

专业对接补充说明（如对上述专业合作有特殊需求或具体合作内容，请在此说明）：

三、专业建设具体需求表

针对上述拟重点建设的专业，请具体说明各方面的需求

1. 师资队伍建设需求

专业名称	需补充/提升的教师类型	需求人数	需求具体描述	希望对接的培养/交流方式
	<input type="checkbox"/> 专业带头人 <input type="checkbox"/> 骨干教师 <input type="checkbox"/> "双师型"教师 <input type="checkbox"/> 其他：_____			
	<input type="checkbox"/> 专业带头人 <input type="checkbox"/> 骨干教师 <input type="checkbox"/> "双师型"教师 <input type="checkbox"/> 其他：_____			
	<input type="checkbox"/> 专业带头人 <input type="checkbox"/> 骨干教师 <input type="checkbox"/> "双师型"教师 <input type="checkbox"/> 其他：_____			

2. 课程与教学资源需求

专业名称	需要建设的课程/资源类型	具体课程名称	需求具体描述	希望对接的合作方式
	<input type="checkbox"/> 核心课程 <input type="checkbox"/> 教材 <input type="checkbox"/> 数字资源 <input type="checkbox"/> 实训项目 <input type="checkbox"/> 其他：_____			
	<input type="checkbox"/> 核心课程 <input type="checkbox"/> 教材 <input type="checkbox"/> 数字资源 <input type="checkbox"/> 实训项目 <input type="checkbox"/> 其他：_____			
	<input type="checkbox"/> 核心课程 <input type="checkbox"/> 教材 <input type="checkbox"/> 数字资源 <input type="checkbox"/> 实训项目 <input type="checkbox"/> 其他：_____			

3. 实训教学支持需求

专业名称	需要支持的实训教学内容	具体需求描述	期望对接的东部院校/企业
	<input type="checkbox"/> 实训方案设计 <input type="checkbox"/> 实训指导教师培训 <input type="checkbox"/> 虚拟仿真资源共享 <input type="checkbox"/> 实训教材开发 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
	<input type="checkbox"/> 实训方案设计 <input type="checkbox"/> 实训指导教师培训 <input type="checkbox"/> 虚拟仿真资源共享 <input type="checkbox"/> 实训教材开发 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
	<input type="checkbox"/> 实训方案设计 <input type="checkbox"/> 实训指导教师培训 <input type="checkbox"/> 虚拟仿真资源共享 <input type="checkbox"/> 实训教材开发 <input type="checkbox"/> 其他：_____		

4. 产教融合校企合作需求

专业名称	期望合作模式	具体合作内容	期望对接的龙头企业	目前已有合作企业 (如有)
	<input type="checkbox"/> 订单培养 <input type="checkbox"/> 共建产业学院 <input type="checkbox"/> 现代学徒制 <input type="checkbox"/> 产学研合作 <input type="checkbox"/> 其他：_____			
	<input type="checkbox"/> 订单培养 <input type="checkbox"/> 共建产业学院 <input type="checkbox"/> 现代学徒制 <input type="checkbox"/> 产学研合作 <input type="checkbox"/> 其他：_____			
	<input type="checkbox"/> 订单培养 <input type="checkbox"/> 共建产业学院 <input type="checkbox"/> 现代学徒制 <input type="checkbox"/> 产学研合作 <input type="checkbox"/> 其他：_____			

5. 学生实习就业需求

专业名称	学生类型	年需求人数	期望实习/ 就业岗位	期望对接的龙头 企业	需要的支持措施
	<input type="checkbox"/> 实习生 <input type="checkbox"/> 毕业生 <input type="checkbox"/> 两者均需要				<input type="checkbox"/> 校企对接平台 <input type="checkbox"/> 就业专场招聘 <input type="checkbox"/> 实习补贴 <input type="checkbox"/> 住宿安排 <input type="checkbox"/> 其他：_____
	<input type="checkbox"/> 实习生 <input type="checkbox"/> 毕业生 <input type="checkbox"/> 两者均需要				<input type="checkbox"/> 校企对接平台 <input type="checkbox"/> 就业专场招聘 <input type="checkbox"/> 实习补贴 <input type="checkbox"/> 住宿安排 <input type="checkbox"/> 其他：_____
	<input type="checkbox"/> 实习生 <input type="checkbox"/> 毕业生 <input type="checkbox"/> 两者均需要				<input type="checkbox"/> 校企对接平台 <input type="checkbox"/> 就业专场招聘 <input type="checkbox"/> 实习补贴 <input type="checkbox"/> 住宿安排 <input type="checkbox"/> 其他：_____

实习就业需求补充说明：

（如有特殊需求，请详细说明）

四、其他具体需求

1. 除上述专业建设需求外，贵校在东西协作方面还有哪些具体需求？

- 学校管理方面：
- 师资培训方面：
- 学生交流方面：
- 科研合作方面：
- 信息化建设方面：
- 其他方面：

2. 贵校已经建立的的东西协作关系的院校/企业及成效总结（如有）：

3. 您对东西协作工作有何建议？

五、需求优先级排序

请对贵校东西协作的需求按优先级排序（1为最高优先级）：

- 师资队伍建设（优先级：_____）
- 课程与教学资源建设（优先级：_____）
- 实训教学支持（优先级：_____）
- 产教融合校企合作（优先级：_____）
- 学生实习就业（优先级：_____）
- 学校管理提升（优先级：_____）
- 信息化建设（优先级：_____）
- 科研合作（优先级：_____）
- 其他：_____（优先级：_____）

填表说明：

1. 本问卷旨在了解掌握各高职院校在东西协作中的具体需求。
2. 请结合学校实际情况填写，重点突出符合新质生产力相关的专业建设需求。
3. 本调研不涉及实训基地硬件建设资金需求，主要聚焦于东西协作中可实际开展的智力支持与资源共享。
4. 请于2025年06月12日前线上提交调查问卷。
5. 联系人：李老师，联系电话：18601247206。