

# 山东省教育厅 山东省工业和信息化厅

鲁教职函〔2025〕31号

## 山东省教育厅 山东省工业和信息化厅 关于开展“职链齐鲁”职业教育赋能 标志性产业链活动的通知

各市教育（教体）局、工业和信息化局，各高职院校：

为深入贯彻落实党的二十届四中全会精神，一体推进教育科技人才发展，深化职业教育“新双高”改革试点，纵深推进“十链百群万企”融链固链专项行动，服务我省工业经济“头号工程”，助力产业能级跃升，省教育厅、省工业和信息化厅联合开展“职链齐鲁”职业教育赋能标志性产业链活动。现将有关事项通知如下。

### 一、活动目标

聚焦全省 19 条标志性产业链，坚持以教促产、以产助教，汇集职业院校、行业企业、科研院所、服务机构等优质资源，按照“一链一策”原则，逐链匹配赋能。通过开展就业对接、平台

共建、人才共育、协同创新等系列活动，提供人才定制化培养、在岗技能提升、关键技术协同攻关等全链条服务，创新需求感知及时、响应迅速高效的产教融合机制，构建与现代产业协同发展的高技能人才培养体系。

## 二、活动内容

（一）拓展优质就业岗位。发挥链主企业、龙头企业的示范引领作用，带头梳理并释放更多优质技术技能岗位。组织产业链上下游企业充分挖掘就业岗位，发布岗位信息，扩大岗位供给。发挥校企协同优势，联合开展形式多样的招聘宣讲，线上线下举办专题性、区域性专场招聘活动，促进毕业生高质量充分就业，有效满足企业用人需求。

（二）升级产教融合平台。深化市域产教联合体、行业产教融合共同体运行机制，充分发挥园区和企业的主体作用，采取实体化、市场化、项目化形式，推动职业院校与链主企业、产业园区深度绑定。围绕应用广、迭代快的典型场景，政行企校联合，新建或升级一批公共实习实训基地、产教融合实践中心、跨企业培训中心、区域技术创新中心等合作平台，加速新技术新产品新场景的大规模推广应用。

（三）实施集群式人才培养。健全职业院校专业设置同产业链升级动态适配机制，改造升级传统产业相关专业，主动增设新兴产业相关专业，超前布局未来产业相关专业。针对高技能人才

紧缺领域，支持链主企业、龙头企业与行业组织、职业院校负责人建立“三组长”牵头机制，推动行业企业开放技术标准、生产资源、职业场景，促进职业院校教学关键要素联动改革，规模化、集群式培养高技能人才。聚焦“人工智能+技能”复合型人才培养，对接“人工智能+”应用场景，着力培育兼具扎实专业技能和智能技术应用能力的“数字工匠”。

（四）开展大规模精准培训。深入调研产业链企业培训需求，面向急需紧缺、就业容量大的领域，校企联合开发标准化培训项目，提供“菜单式”培训服务。聚焦“人工智能+”等前沿领域，链主企业、龙头企业和高水平职业院校协同开发高端培训项目，支撑员工实现新技术运用能力的系统性跃升，加速新技术在产线场景的落地转化。

（五）促进技术协同攻关。深入调研产业链企业需求，瞄准实际生产中的技术瓶颈，依托职业院校建设共性技术服务平台，探索“企业出题、院校答题、市场验题”协同创新模式，落地一批实体研发项目，促进上下游企业广泛受益。推动职业院校科学仪器设备面向企业开放，提高使用效率，挖掘服务潜能，降低企业尤其是中小企业创新成本。鼓励校企人员联合开展技术研发，盘活学校专利等创新成果，促进科技成果转移转化，助力发展新质生产力。

### 三、组织实施

（一）强化协同联动。省教育厅、省工业和信息化厅建立联合工作机制，统筹活动设计与实施，加强全程指导与监督。主办单位需精心制定活动方案，认真组织对接活动，并做好项目跟踪与推进。

（二）梳理供需图谱。省教育厅组织职业院校梳理人才培养情况及优势资源，形成技能人才供给、重大设备与技术研发能力、社会培训服务“三个清单”（附件1）；省工业和信息化厅组织链主企业、龙头企业、专精特新企业等优质中小企业，梳理岗位需求及标准、协同创新需求和培训需求“三个清单”（附件2）。依托山东省产教融合供需信息平台，汇聚供需清单信息，分链条建立产教数据库，进行数据分析、匹配推荐，形成产教资源匹配数字地图。

（三）举办现场活动。发挥有关行业组织、链主企业、高水平职业院校以及行业产教融合共同体、市域产教联合体等作用，分链条、分领域、分层次举办对接会、洽谈会、推介会等现场活动。基于供需匹配情况，邀请相关企业院校参加，组织开展就业双选、对接洽谈、成果路演、揭榜挂帅、项目签约、实地考察等，促进产教精准对接。

（四）构建常态机制。依托平台实时汇聚产业链供需信息，动态推荐校企匹配，持续开展线上对接活动，并适时组织新的现场活动，形成服务产业链发展的长效机制。

(五)加大激励引导。在瞪羚企业、专精特新企业、新旧动能转换公共实训基地遴选认定以及产教融合平台建设、项目立项、现代职业教育质量提升计划专项资金分配中，对参与活动成效明显的企业、院校给予优先支持。

请各单位高度重视，密切配合，认真组织实施，确保“职链齐鲁”活动取得扎实成效，为全省标志性产业链高质量发展提供坚实支撑。

联系人：省教育厅职业教育处，郭庆志

电话：0531-51793802；

省工业和信息化厅服务体系建设处，景方凯

电话：0531-51782705。

附件：1.院校供给清单统计表

2.企业需求清单统计表

山东省教育厅

山东省工业和  
信息化厅

2025年12月31日

## 附件 1

# 职业院校供给清单统计表

填报单位（盖章）：

填报时间： 年 月 日

填报人：

联系电话：

类别	具体指标	内容说明
基本信息	院校名称	
	对接负责人姓名	
	联系人电话	
	联系人职务/职称	
	联络邮箱	
技能人才供给	相关专业设置 <sup>1</sup>	
	在校生规模 <sup>2</sup>	
	毕业生规模 <sup>3</sup>	
	师资队伍情况 <sup>4</sup>	

1 列出所开设与产业链领域相关的专业名称及专业代码

2 各相关专业在校学生总数，请分年级、分专业填写人数

3 近 3 年相关专业毕业生总数及就业去向的企业类型和主要岗位

4 分专业列出相关专业专职教师人数、高级职称比例、企业兼职教师人数及行业背景

重大仪器设备	主要实验/实训设备 <sup>5</sup>	
	设备开放共享情况 <sup>6</sup>	
科研及培训能力	科研成果与技术服务能力 <sup>7</sup>	
	企业培训服务能力 <sup>8</sup>	
	产教融合典型案例 <sup>9</sup>	

**备注：**本表需如实反映院校在产业链相关领域的人才、设备及技术供给能力。

5 列出设备名称、数量及核心功能。

6 面向企业/社会开放的设备清单、开放时间与合作模式，请标注有偿/无偿

7 近3年承担的相关科研项目，请列出项目名称、级别、成果类型、委托单位、获批金额、是否结项等信息；请列出专利/软件著作权数量及名称

8 可提供的企业员工培训课程、年培训容量

9 简要描述与企业合作的成功案例内容及成效

## 附件 2

# 企业需求清单统计表

填报单位（盖章）：

填报时间： 年 月 日

填报人：

联系电话：

类别	具体指标	内容说明
基本信息	企业名称	
	企业性质 <sup>10</sup>	
	对接负责人姓名	
	对接人电话	
	对接人职务	
	对接人邮箱	
技能人才需求（可根据自身情况单独附表）	岗位类型及数量 <sup>11</sup>	
	技能要求 <sup>12</sup>	
	学历/经验要求 <sup>13</sup>	

10 注明是否为链主企业/专精特新企业/瞪羚企业等

11 急需的相关岗位及需求人数

12 需列出岗位所需的具体技能点及等级要求

13 需分条填写岗位所需学历及工作经验年限

培训需求	员工培训内容 <sup>14</sup>	
	培训对象及规模 <sup>15</sup>	
	培训时间与方式 <sup>16</sup>	
产教协同 创新需求	技术合作方向 <sup>17</sup>	
	院校资源需求 <sup>18</sup>	
	合作模式期望 <sup>19</sup>	

**备注：**本表需真实反映企业人才、培训及技术需求。

14 需院校/机构提供的培训方向

15 需条填写培训对象及单次/年培训人数

16 期望的培训周期、线上/线下偏好

17 需校企联合攻关的技术难题，描述技术问题及预期目标

18 需院校提供的支持，列出具体的资源类型及合作模式

19 需说明倾向的协同创新形式，如共建实验室、联合申报项目、技术转让等