

关于成立威海市技工教育集团（联盟）的通知

各区市人力资源和社会保障局、国家级开发区科技创新局，各有关院校、企业：

为深入贯彻《山东省支持技工教育高质量特色发展若干措施》（鲁人社发〔2025〕5号）、《威海市支持技工教育高质量特色发展十条措施》（威人社发〔2026〕18号）文件精神，深化我市技工教育办学体制机制改革，破解技能人才培养供给侧与产业需求侧结构性矛盾，服务产业转型升级，推动技工教育高质量发展，结合我市实际，决定成立威海市技工教育集团（联盟）（以下简称“集团”）。

集团将通过整合各方资源，促进校校合作、校企合作，实现招生、教学、培训、实习、就业等环节的深度协同，推动技工教育与产业发展双向赋能、互促共进。现将《威海市技工教育集团（联盟）组建实施方案》印发给你们，请结合实际认真抓好落实。

威海市人力资源和社会保障局

2026年7月1日

（此件主动公开）

（联系单位：市人力资源社会保障局职业能力建设科）

威海市技工教育集团（联盟）组建实施方案

为贯彻《山东省支持技工教育高质量特色发展若干措施》（鲁人社发〔2025〕5号）、《威海市支持技工教育高质量特色发展十条措施》（威人社发〔2026〕18号）等文件，深化我市技工教育办学体制机制改革，优化技能人才供给，助推产业转型升级，拟组建威海市技工教育集团（联盟）（以下简称“集团”），制定方案如下。

一、工作计划

2026年，组建运营集团，引导技工院校、企业、科研院所、行业协会以及职业培训机构积极参与院校专业建设、基地建设，院校深度服务企业人才培养培训，全面推行校企合作育人，初步建立政、行、校、企协同推进产教融合的工作格局。

2027年，基本建立需求导向的人才培养模式，生产性实训基地建设、师资队伍培养、学徒制改革试点、社会服务能力提升取得初步成效，“校企双制、工学一体”新模式全面推广，教育、产业深度融合，良性互动的发展格局基本形成。

2030年，构建起技工教育发展新格局，区域经济转型发展的技能人才培养供给侧和产业需求侧不匹配矛盾基本解决，全面形成人才按需培养、内生动力充足的产教融合格局。

二、工作重点

（一）搭建双向合作平台，推动产教深度融合

1.推动企业参与办学。建立威海市产教融合公共实训基地，遵循“面向社会、合理规划、重点突出、形成特色”的理念，结合我市经济发展战略和产业链发展业态，打造涵盖人工智能、低空经济、现代康养、直播电商、现代服务、文旅研学、乡村振兴、志愿培训和非遗传承等多功能于一体的综合性实训平台，构建“培训—就业—产业”闭环生态，形成全方位人才培养机制，助力我市打造高技能人才培育聚集“新高地”。

2.加快“校中厂”建设。依托院校实训基地，联合集团相关企业，建设校内教学工厂，引入企业生产线、经营项目，院校提供人力、水电支持，企业提供生产订单，教师作为技术管理人员参与生产经营，学生交替进行顶岗工作，实现工学结合，满足专业教学、职工培训、生产、技术服务需要，打造“产教融合、工学结合”的“校中厂”。

3.推进“厂中校”实践。集团每个企业至少建设1处技能实训基地，校企共同制定专业人才培养方案和教学实施方案，院校选送相关专业学生到企业技能实训基地开展岗位实习，企业为学生配备专门“师傅”、先进设备，以企业车间为主阵地，组织学生参与日常生产，实行工学交替教学模式，打造“以工代学、以岗代训”的“厂中校”。

（二）共享优势资源，建立校企共育人才机制

4.教师入企实践。建立教师入企长效机制，集团每个企业至少建设1个教师活动站，每年根据院校需求设置教师实践岗位，

学校每年安排专业教师赴企业实践，提升教师技术技能水平，校企合作推动建设一支技艺精湛、专兼结合的“双师型”教师队伍。

5.工匠入校任教。搭建工匠入校任教平台，依托企业建立兼职人才资源库，定期安排资源库管理专家、实践专家、能工巧匠到学校兼职专业课教师或实习指导老师，参与制定教学标准，协助开展教学科研，推动新技术、新工艺、新规范、典型生产案例等进学校、进课堂，提高院校技术技能教学水平。

（三）优化培养路径，实现人才供需精准对接

6.实行订单式培养。建立“订单班”精准培养模式，院校按照企业需求制定人才培养方案和教学计划，通过一个企业单独组班或相同需求的多个企业联合组班等模式，开展“订单班”培养，推进课程目标、课程模式、教学内容、教学管理、考核评价“五融通”，毕业生直接安排到订单企业就业，推动专业与产业需求有效对接，学生就业与企业岗位直接对接，实现企业人才精准化培养。

7.推进学徒制培养。推行“招工即招生、入企即入校、企校双师联合培养”为主要内容的企业员工岗位技能培训，组织与企业签订劳动合同的新招用、转岗职工报名，校企协同制订人才培养方案，采取双导师带徒、工学交替培养、脱产或半脱产培训等模式共同培养，提升企业职工理论、技能水平。

8.加强企业职工在岗培训。集团统筹人社、工信、应急、文旅、商务、农业农村、工会等部门培训项目及资源，根据企业人才需求、岗位需要，为企业开展技能培训和企业职工技能等级认

定，扩大企业技能人才队伍，提升职工技能水平。

（四）加强企业文化传播，推动毕业生留威就业

9.建设企业文化长廊。技工院校在校内建立企业文化长廊，全方位展示集团企业发展现状、未来规划、工资待遇、主要负责人等情况，每学期举办“家长企业行”“企业宣传周”等活动，引导家长、学生走进企业，集中展示企业文化，宣传企业就业优势，增强企业就业吸引力。

10.推进企业家、技术专家进课堂。每年组织集团相关企业开展1次“进校园”活动，每个企业确定1名高级技师或管理人员作为职业规划导师，定期进课堂为学生讲好职业规划课，增强学生的职业认同感，引导学生走好职业路。

11.做好学生就业引导。院校将引导推荐学生本地就业纳入就业指导课程，让学生了解本地企业优势和企业家就业创业成功案例，引导学生树立本地就业意向。每年开展毕业生就业推荐活动不少于1次，优先引导和推荐毕业生到集团相关企业就业，推动留威就业比例逐年提高。企业在招工用人、薪酬激励、岗位晋升等方面优先考虑市内技工院校技能人才，进一步激发学生留威就业热情。建立留威人才档案管理制度，定期调度企业用人情况，切实解决留威人才遇到的问题，为毕业生在威快速成长成才创造条件。

三、保障措施

（一）加强组织保障。组建由相关院校、企业、科研院所、

行业协会共同参与的理事会（常设机构是常务理事会），制定工作章程、管理制度，努力做好技工教育发展工作，原则上每年召开1次理事会会议。成立校企合作与招生就业、校际合作与资源共享、专业建设与教育教学、实训培训与鉴定评价、科技创新与技术服务5个专门工作委员会，积极推进集团理事会成员单位间的交流合作、改革创新与共同发展。

（二）健全激励政策。鼓励集团内企业、院校之间共享生产教学设施设备和场地，并支持集团内企业出资购买共享大型或高端仪器、设备。探索建立产教融合型企业认证制度，对进入目录的产教融合型企业给予“金融+财政+信用”的组合式激励，并按规定落实相关税收政策。围绕服务我市“八大产业集群”和新质生产力发展需求，打造特色专业，支持集团内院校创建省级、国家级品牌专业或专业群。

（三）强化督导评估。建立技工教育发展评价体系，加强办学质量督导评估。完善政府部门、行业、企业、院校等共同参与的质量评价机制，积极支持第三方机构开展评估，将考核结果作为激励政策支持的重要依据。由技师学院发挥“领头羊”作用，在校企合作、专业建设、师资建设等方面进行示范带动，促进各院校高质量发展。

（四）营造良好氛围。充分利用报刊、广播、电视、网络等媒体，加大宣传力度，着力营造关心、支持技工教育发展和尊重、重视技能人才的良好社会氛围。树立一批技能人才先进典型，激

发职业技能学习的积极性和自豪感，大力弘扬劳动光荣、技能宝贵、创造伟大的时代风尚。

附件：威海市技工教育集团（联盟）成员单位名单

附件

威海市技工教育集团（联盟）成员单位名单

（177 家单位）

威海技师学院

威海市文登技师学院

威海机械工程高级技工学校

威高集团股份有限公司

山东联桥集团有限公司

三星重工业（荣成）有限公司

天润工业技术股份有限公司

威海天力电源科技有限公司

山东卡尔电气股份有限公司

威海市泓淋电力技术股份有限公司

荣成康派斯新能源车辆股份有限公司

威海职业学院（威海市技术学院）

威海海洋职业学院

威海市高级技工学校

威海高技术产业开发区恒德技工学校

威海市晋大技工学校

山东大田技工学校

威海市职业中等专业学校

山东省文登师范学校
山东省威海艺术学校
威海市海诚商业学校
威海市文登区职业中等专业学校
威海市水产学校
乳山市职业中等专业学校
威海市明德职业中等专业学校
威海智慧谷职业中等专业学校
威海普仁职业中等专业学校
威海景义外国语学校
威海广泰空港设备股份有限公司
家家悦集团股份有限公司
山东财金富田人才发展有限公司
山东高速威海发展有限公司蓝海御华大饭店分公司
威海安屯尼智能电子科技有限公司
威海大姐家政服务有限公司
威海电美世光机电有限公司
威海东兴电子有限公司
威海法尔酒店管理有限公司
威海福瑞机器人有限公司
威海公共交通集团有限公司
威海广安城市建设投资有限公司
威海海泰电子有限公司

威海华夏培训中心有限公司
威海建设集团股份有限公司
威海市建筑职工培训学校
威海蓝天会展服务中心有限公司
威海莫霖车业有限公司
威海七彩生物科技有限公司
威海市城市规划技术服务中心有限公司
威海市贵禾四季酒店有限公司
威海市嘉一金属制品有限公司
威海塔山宾馆有限公司
威海卫大厦有限公司
威海新北洋数码科技有限公司
威海众合人力资源有限公司
威海百纳瑞汀酒店有限公司
威海化工机械有限公司
威海映像酒店管理有限公司
威海中远海运重工科技有限公司
威海抱海大酒店有限公司
威海国际商务大厦有限公司
威海阳光永好酒店管理有限公司
山东大田永丰工业装备有限公司
威海华夏大酒店
山东运恒餐饮管理有限公司

威海市正大环保设备股份有限公司
威海市海川人力资源有限公司
威海天恒人力资源有限公司
威海天沐温泉度假有限公司
文登威力工具集团有限公司
威海昆崙酒店
山东威尔汉姆海洋装备科技有限公司
好当家集团有限公司
黄海造船有限公司
荣成华东锻压机床股份有限公司
荣成九龙晟酒店管理有限公司
荣成龙源国际酒店有限公司
荣成倪氏海泰大酒店
荣成市妇幼保健院
荣成市恒洋汽车销售有限公司
荣成市马大哈营养餐饮有限公司
荣成市人才发展集团有限公司
荣成市宇翔实业有限公司
荣成泰祥食品股份有限公司
荣成玥儿湾君澜海岸酒店有限公司
山东凯丽特种纸股份有限公司
山东达因金控儿童制药有限公司
山东恒力电机有限公司

山东华力电机集团股份有限公司
山东嵘野房车制造服务有限公司
山东万恒置业投资有限公司
威海市布鲁威斯号旅游开发有限公司
山东鑫发控股有限公司
山东樱花餐饮服务有限公司
威海石岛重工有限公司
玫德集团威海有限公司
乳山法骏工业设备有限公司
乳山国际大酒店有限公司
乳山华玺大酒店
乳山市海天集团有限公司
乳山市同兴钢结构有限公司
乳山市宏远机床制造有限公司
乳山市创新新能源科技有限公司
山东日信工业有限公司
山东双连制动材料股份有限公司
山东力久特种电机股份有限公司
威海伯特利汽车安全系统有限公司
威海恒邦矿冶有限公司
威海凯博医疗器械有限公司
迪尚集团有限公司
山东创谷信息技术有限公司

山东恒德国际经济技术合作有限公司
山东吉威医疗制品有限公司
山东联信智达人力资源有限公司
山东七福城市服务有限公司
山东泰昇海缆有限公司
山东新北洋信息技术股份有限公司
威海众贤人力资源管理服务有限公司
山东威高建工产业集团有限公司
山东威高集团医用高分子制品股份有限公司
威海光威集团有限责任公司
威海光威复合材料股份有限公司
威海光威户外装备有限公司
山东威高骨科材料股份有限公司
山东威高血液净化制品股份有限公司
威海洁瑞医用制品有限公司
威高新材料有限公司
山东威瑞外科医用制品有限公司
威海威高富森医用材料有限公司
威海威高优瑞生物材料有限公司
山东威高手术机器人有限公司
威高海星医疗器械有限公司
威海威高透析器制造有限公司
威高日机装透析设备有限公司

威海腹膜透析液有限公司
山东威高输血技术装备有限公司
山东维心医疗器械有限公司
威高生基医疗科技有限公司
威海威高生物科技有限公司
威海威高采血耗材有限公司
山东威高医学检验技术有限公司
山东威高瑞生医疗器械有限公司
山东威高普瑞医药包装有限公司
山东威高药业股份有限公司
威海威高医疗健康有限公司
威海海悦国际饭店有限公司
威海火炬高技术产业开发区渔巷酒店
威海克莱特菲尔风机股份有限公司
山东联桥国际人才合作有限公司
威海万丰奥威汽轮有限公司
威海万丰镁业科技发展有限公司
威海老刺参酒店管理有限公司
威海创业大学
威海恒科精工有限公司
亿和精密工业（威海）有限公司
至像（山东）科技有限公司
富田人力资源（山东）有限公司

山东兴顺餐饮管理有限公司
威海铂丽斯国际大酒店
威海富康电子有限公司
威海冠通路桥建设有限公司
威海广濑电机有限公司
威海昊阳集团有限责任公司
威海瑞翔电子装配有限公司
威海九紫黄龙璀璨酒店管理有限公司
威海芜船船舶制造有限公司
威海新韩精工有限公司
威海智慧谷咨询服务有限公司
威海智慧谷投资运营有限公司
威海信泰国际大酒店有限公司
威海城投北辰酒店
招商局工业集团威海船舶有限公司
中国联合网络通信有限公司威海市经区分公司
威海合纵会计事务有限公司
中战大数据（山东）有限公司
三角轮胎股份有限公司威海华茂橡胶科学技术分公司
山东港联数字科技有限公司
威海奥东金属结构制造有限公司