

更多精彩内容
请下载首页新闻客户端2025年9月26日
星期五
农历乙巳年八月初五
总第6722期
今日8版
国内统一刊号:CN37-0107

构建促进技工教育国际化的人才培养体系

“技能出海”，青岛走出特色路径

■青岛财经日报/首页新闻记者 封满楼

近日,6名老挝籍教师经青岛市技师学院职业技能等级认定,分别获得电工、汽车维修工三级(高级工)职业技能等级证书,实现了山东省对外籍学员进行职业技能等级认定(社会评价)“零的突破”,构建了“标准输出-联合认证-本土适配”的国际技能合作新范式。

近年来,青岛市按照“技能强省”战略部署,锚定建设“国际门户枢纽城市”目标,积极构建促进技工教育国际化的人才培养体系。目前,全市共有22所技工院校,在校生达4.91万人,年培养技能人才1万余人,与全球20多个国家和地区的机构建立合作关系,走出了一条独具青岛特色的“技能出海”路径。

“借船出海”:构建国际交流“共同体”

青岛市依托人力资源和社会保障部、中德职业教育产教融合联盟等部门和机构,借助技术援外项目和技能培训项目,内外联动,实现“借船出海”。

2024年4月,青岛市技师学院作为山东省唯一院校入选人力资源和社会保障部与国际劳工组织“一带一路”框架下南南合作技能开发网络项目,与老挝琅勃拉邦职业技术学院结对合作。2025年6月,青岛市技师学院成功举办首期老挝师资研修班,6名学员获颁中国三级(高级工)职业技能等级证书和“国际劳工组织-学院”联合认证培训合格证书,实现山东省外籍学员职业技能等级认定(社会评价)“零的突破”,创新推出“中国职业技能标准+国际证书”的“双证融合”模式,形成“标准输出-联合认证-本土适配”的国际技能合作样板。

同时,青岛市与10余家日韩知名机构建立伙伴关系,重点推进医护康养类技能人才联合培养项目及“3+4”中韩国际班等贯通式培养模式。

此外,青岛市注重引进融合德国先进教育理念、教学模式和行业标准,成立全省首个“中德工匠学院”;与德国GFM教育集团共建山东培训基地;与中德职业教育产教融合联盟共建中德(青岛)智能制造产教融合实践中心,推广德国双元制职业教育模式,引入德国双元制合作模式和中德两国顶尖企业,建立多层次的中德国际产教融合合作体系,以满足省、市智能制造领域的高技能人才培养需求,为区域经济发展提供助力。

“同船出海”:强化国际产教“融合力”

青岛市与海尔集团、海信集团、中车青岛四方机车车辆股份有限公司等企业紧密合作,实现校企“同船出海”,服务企业“走出去”。

“企业走到哪里,教育服务就跟踪到哪里。”青岛市技师学院党委书记张秋生认为,技工院校需对接国家战略,聚焦青岛“10+1”产业发展主线,立足优势专业,推进“随企出海”,分析企业实际需求,与青岛龙头企业、重点企业积极对接,探索校企协同海外办学新模式,为合作国定制设计人才培养方案,开发高质量职教标准和



“一带一路”框架下南南合作技能开发网络老挝师资研修班结业仪式。

课程资源等,培养更多“一带一路”建设急需的、掌握中文、精通技能的本土化专业技能人才。

青岛市创新“双元三地”模式,即学校、企业双主体融合办学,“院校+跨企业培训中心+企业”协同育人。该模式促成青岛中德职业教育基地、中德产教融合联盟在世界职业教育大会暨博览会成立,高效集聚技能人才要素,直接助力引进京东方、芯恩、富士康等11家智能制造企业,带动关联企业超300家(含外资企业60余家),实现教育链与产业链双循环。

青岛市联合老挝职业院校及国内优质企业,共建“政-校-企”三方协同机制,促进国家技能人才培养;与海尔集团探索共建海外高技能人才赋能中心,打造集职业技能培训与评价于一体的国际化人才培育平台,提升海外员工技能水平。自2013年起,青岛市国际焊工ISO9606培养基地面向社会及企业持续开展高规格焊工培训,迄今已累计培养具备国际认证资质的焊工近万名,为中国高铁“走出去”提供了技能人才支撑。

2024年7月,海信集团7名技能水平过硬的外籍员工顺利通过电子设备调试工、家用电子产品维修工等职业(工种)的职业技能等级认定,这是山东省自主评价企业首次对海外工厂的外籍员工进行职业技能等级认定。此次评价试点是国内技能人才评价标准应用于国外技能认定工作的有益探索和尝试,有利于企业在海外激励培养更多本土化高技能人才,实现更好更快发展。

“造船出海”:铸就国际标准“新标杆”

青岛市持续推动“技能+标准”教学资源“走

出去”,助推中国技工教育国际影响力建设,强化使命担当,勇于“造船出海”。

张秋生表示,要支持技工院校委派教师赴共建“一带一路”国家,为青岛对外投资企业和对外承包工程培训本土员工,为境外合作伙伴培养一批本土师资,以“中文+技能”为主要内容,助力打造本土技能人才方阵,输出中国职业技能标准、培养标准、价值标准,服务国家外交大局和“走出去”企业本地化发展。

为此,青岛市参与外交部、财政部“澜湄地区新职业技能提升在线课程资源库”建设,开发烹饪、电动汽车检修、焊接技术课程资源。参与国家发改委“新质工匠”职业技能培训等项目,为印尼、叙利亚、古巴等百余名学员提供轨道交通、铁路运营维护等专业培训。

青岛市积极落实“中欧班列高质量发展”“丝路电商合作先行区”等决策部署,开发物流、数字贸易领域课程;探索建设上合国际技能认证中心,制定智能制造、绿色能源等重点领域跨国技能标准,服务出海企业;引进德国工商业联合会和德国工商大会颁发的职业资格证书,提升智能制造专业培训标准。

此外,青岛市还选派干部参与2022年上海世界技能大赛筹办,1名教师入选“世赛轨道车辆技术项目”技术指导专家团队,多名教师参与国际赛事执裁工作,并为中俄国际轨道交通竞赛选手提供赛前培训;积极参与“嘉克杯”国际焊接大赛、世界技能大赛光电技术项目国际邀请赛、“一带一路”暨金砖国家技能发展与技术大赛、第五届亚洲西点师竞技大赛等国际赛事,累计获奖近20项。

山东省科学技术最高奖金提至500万元

本报综合消息 山东省政府新闻办公室昨日举行省政府政策例行吹风会,解读《山东省科学技术奖励办法》(以下简称《办法》)。

近年来,山东省抢抓承担国家科技奖励改革试点省份机遇,研究提出调整奖励设置、强化奖励导向、完善提名和分类评审机制等系列改革举措,奖励质量持续提升、激励导向作用充分发挥。修订前的《办法》是2006年公布实施的,已与2024年新修订的《国家科学技术奖励条例》和山东省奖励工作实际不相适应,为将相关改革举措以及实践探索的有益经验上升为制度规范,进一步调动广大科技工作者的积极性和创造性,有必要对《办法》进行修订。

在对各方面意见认真研究的基础上,山东省司法厅组织进行多次修改完善,形成了《办法》修订草案,提交省政府常务会议审议。8月27日,山东省政府第113次常务会议审议并原

则通过了《办法》修订草案,并经9月7日山东省人民政府令第367号公布。

此次修改采取全面修订的立法模式,从原来的不设章节,改为分成总则、奖励设置、提名、评审和授奖、法律责任、附则五个章节,体例结构更加清晰,条文内容从原来的32条调整为38条,修改26条,删除4条,新增10条。

进一步加强党对科技奖励工作的领导。科技奖励工作围绕山东省委大力实施创新驱动发展战略,争当国家高水平科技自立自强排头兵,加快实现绿色低碳高质量发展的部署安排,健全山东省科技奖励体制机制,贯彻尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的方针。

调整奖励设置,加大奖励力度。聚焦“顶尖人才”,将最高奖金标准由每人300万元提高到500万元。新增科学技术青年奖,以进一步激励不超过40岁的青年科技工作者的积极性和创造力。新增对获得国家科学技术奖的

个人或者组织的配套奖励制度,以“真金白银”的举措体现山东省委、省政府对高端科技人才的高度重视。在注重物质奖励的同时注重精神激励,新增将科学技术奖的获奖情况载入人事档案的规定。

创新评价方式和评价标准。根据科学技术奖的奖励条件制定分类评价标准,对新技术、新产业、新业态、新模式成果,根据科技革命和产业变革需要,制定符合其特征的评价方式和标准,对完成重大科技任务、解决经济社会发展重大需求的个人、组织,可以采取一事一议方式进行评审。

《办法》将进一步加强科学技术奖励对科技工作的“风向标”和“指挥棒”作用,持续提升山东省创新驱动发展水平,推动高水平创新型省份建设跃上新台阶,为科技强省建设提供坚强法治保障。

(编辑:李旭超)

财经发布

数字百强市发榜
青岛排名第12位

本报综合消息 昨日,赛迪顾问发布2025年数字百强市榜单,山东16市全部上榜。其中,青岛排名第12位,在北方城市中排名第3位,在山东省城市中排名第1位;东营市、枣庄市为新入围城市。

2025年中国数字城市竞争力评价体系在延续以往研究框架的基础上,进一步强化对城市数据要素开发利用的分析研判,评估体系涵盖数字基础设施、数字经济、数字治理与服务、数字创新、数字低碳、数字文化6大一级指标,共计54项三级指标。

今年以来,山东加速推进城市全域数字化转型,开展城市全域数字化转型“双百”行动,深化城市数据底座统建共用,实施城市基础设施生命线安全工程建设,完善提升城市运行管理服务平台功能,强化城市“数字更新”,纵深推进智慧社区建设,推动城市供水、排水、照明、燃气、热力等设施动态感知和智能化管理,努力打造宜居、韧性、智慧城市。目前,山东16市均已构建“城市大脑”,实现与省“一网统揽”综合慧治平台的顺畅连接与协同工作。

近年来,青岛市深入实施“数字青岛2.0”工程,数字经济规模持续壮大,数字政府能级持续提升,数字文化服务持续夯实,数字社会建设持续提档,数字生态文明体系持续完善,在工业制造等领域形成可用数据集超150个,2个产业集群入选省数字产业集群,全球“灯塔工厂”数量列副省级城市首位,规模以上工业企业数字化转型覆盖率达94.6%,连续5年推出“一件事”和“一个场景”改革,完成国家政务服务融合改革试点任务,推出“无证明”场景超150个,为市民减免提交纸质材料4500余万份。(编辑:李旭超)

财经速读

●昨日,2025年全国国庆文化和旅游消费月主场活动在四川省成都市举办,正式启动国庆文旅消费月,于9月下旬至10月下旬开展系列文旅消费活动,激发假日消费活力,满足人民美好生活需要。消费月期间,各地将举办超2.9万场次文旅消费活动,发放超4.8亿元消费补贴,加强文旅消费与餐饮、住宿、零售、体育、健康等方面消费联动互促,为人们带来更全面、更实惠、更省心的出游体验,营造欢庆佳节、畅享文旅的氛围。

●住房和城乡建设部昨日表示,今年前8个月,全国新开工改造城镇老旧小区2.17万个。据介绍,2019年至2024年,全国累计开工改造老旧小区28万个,惠及居民4800万户、超过1.2亿人,共改造提升各类老化管线36万公里,增设停车位387万个,建设养老、托育等各类社区服务设施7.8万个。

●中央宣传部副部长、国家广播电视总局局长曹淑敏昨日表示,我国在用户、内容、产业等规模上已成为广播电视大国、网络视听大国。有线电视、互联网电视、直播卫星等电视大屏用户合计超过10亿,网络视听用户达到10.9亿。“十四五”以来制作发行电视剧(网络剧)超1500部、动画片超3500部,纪录片超35万小时,微短剧约15万部。2024年全国广播电视听服务总收入达到1.49万亿元。

本报整理