

山东外贸职业学院：西语赋能数智育人，打造数字化技能人才培养新范式

当前,人工智能产业快速迭代,多语种数据标注成为大模型训练、跨境智能服务的基础支撑。西班牙语作为全球重要通用语种,在跨境电商、智能翻译、语音识别、舆情分析等领域应用场景持续拓宽,懂西语、通人工智能、会标注、善实操的复合型技能人才缺口持续扩大。山东外贸职业学院立足区域外贸产业特色与数字经济发展大势,依托应用西班牙语专业,以西班牙语数据标注实训项目为抓手,深度推进专业教育与人工智能融合,创新构建“语言打底、数字赋能、场景实训、产教共育”的人才培养新模式,为高职外语专业数字化转型、服务人工智能多语种产业发展提供可复制实践样本。

紧扣产业变革 重塑数智人才培养定位

如今,数据标注行业已从传统人工标注向人机协同、多模态智能标注转型,对从业者语言功底、文化认知、工具操作、质量管控能力提出更高要求。山东外贸职业学院深入调研人工智能、跨境电商、语言科技等行业企业岗位标准,打破传统外语专业重语言、轻数字的培养局限,确立“通西语、晓人工智能、精标注、能实战”的复合型人才培养目标。该校将西语文本标注、语音转写、图像语义标注、跨境内容审核等核心能力纳入专业人才培养方案,把人工智能数字素养、数据标注规范纳入必修模块,推动专业从单一语言型人才向“西班牙语+数智复合型人才”全面转型。

山东外贸职业学院构建“校内培育、企业研修、行业交流”三位一体师资成长机制,组建西班牙语+数字技术跨专业教学团队。定期选派专业教师赴科技企业挂职锻炼,参与真实标注项目研发运营,强化实操教学能力。同时常态化邀请行业专家进校园开展教研指导,建成一支既能教授西班牙语、又精通数字技术的高水平双师教学团队,为数字化人才培养筑牢师资保障。

重构课程体系 搭建分层递进培养路径

依托学校成熟产教融合改革经验,西班牙语专业构建了“通识基础—核心技能—专项实训—岗位进阶”四层课程架构。该专业在夯实基础西班牙语、西语国家国情等传统



语言课程基础上,新增了人工智能基础、数据标注基础、西语文本语音标注实务、人工智能翻译工具应用、跨境西班牙语数据处理等模

块化课程。教学过程中引入行业主流标注平台,融入机器翻译对齐标注、OCR图文识别标注等真实业务案例,实现语言能力与数字

技能同向培育。

山东外贸职业学院坚持场景育人理念,搭建校内基础实训、校企协同实训、企业真实实战的三级实训平台。校内建成国家级实训基地——青岛山外国际语言翻译服务有限公司和虚拟仿真语言综合实训中心,配置专业软硬件与语音采集设备,开设数智素养工作坊,开展人工智能工具实操、数据质量规范等专项培训。秉持引企入教、引行驻校理念,联合头部科技企业共建技术赋能中心,聘请企业工程师担任产业导师,把企业真实西语标注项目转化为教学任务,推行项目化教学。依托校外教师工作站与实训基地,组织师生深入企业一线,参与西语大模型数据整理、拉美舆情标注、跨境电商内容审核等真实项目,形成“学中做、做中学、做中创”的螺旋式成长体系。

育人成效显著 拓宽高质量就业赛道

经过多年改革实践,该校西班牙语专业师生在全国高职院校微视频大赛、多语种服务等国家级、省级技能大赛中斩获多项大奖。毕业生打破传统外贸就业局限,大量学生入职跨境电商、数字贸易、语言科技企业,从事智能翻译运维、跨境平台运营、跨境直播等工作,薪资待遇与职业发展空间显著提升。

山东外贸职业学院将持续紧跟人工智能产业发展趋势,不断优化课程体系、升级实训平台、深化产教协同,持续完善“西班牙语+人工智能”人才培养范式,深耕多语种数据服务领域,为数字经济、跨境电商和“一带一路”建设持续输送高素质技术技能人才。

(潘修娜 刘永美)

青 岛 市 黄 岛 区 自 然 资 源 局 储 备 国 有 建 设 用 地 使 用 权 拍 卖 出 让 公 告

青黄自然资告字〔2026〕3015号

经青岛市黄岛区人民政府批准,青岛市黄岛区自然资源局决定以拍卖方式出让一幅储备地块的国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下:

一、拍卖时间和地点

拍卖时间:2026年8月18日上午10:00

拍卖方式:竞买人通过青岛市公共资源交易网进入国有建设用地使用权网上交易系统进行竞买。

二、拍卖出让地块的基本情况和规划指标要求

序号	土地位置 (地下空间地表位置)	土地总面积(m ²)	规划建筑总面积 (m ²)	规划指标			土地用途	出让年限 (年)	拍卖出让起始(综合) 楼面地价(元/m ²)	出让起始总价 (万元)	竞买保证金 (万元)	装配式建筑比例%
				容积率	建筑密度(%)	绿地率(%)						
HD2026-3015	黄岛区相公山路北、东佳路东	12780 (地下空间垂直投影面积)	10374(地下一层)	/	/	/	地下一层:交通 场站用地	50	305	316.407	316.407	该地块上民用建筑需采用装配式建筑技术,其比例不低于民用建筑面积的50%(政府投资或国有资金投资应全面实施装配式建筑;“负面清单”四类建筑不强制采用)

注:上述表格中仅HD2026-3015号地块为地下空间用地。本次拍卖出让建设用地使用权出让金总额即成交总额为成交楼面地价与公告规划建筑面积的乘积,出让金中不含契税、城市基础设施配套费、土地登记费、耕地开垦费、土地复垦费、水土保持(设施补偿)费等费用,宗地土地使用权届满前一年向区自然资源主管部门提出续期申请,经各部门评估符合相关要求并经区政府批准后方可续期,不符合相关要求的不予以续期。同意续期的,土地续期出让金以受理时间为评估时点,依据评估规范委托评估确定土地出让金。若遇法律、法规、规章或国家、省、市相关政策调整的,从其规定。

三、竞买人范围

(一)中华人民共和国境内外的法人和其他组织,除法律、法规另有规定或《拍卖出让文件》中《竞买须知》约定禁止参加者外,均可参加竞买,其他要求详见竞买须知。

(二)土地出让成交后,竞得人须按《拍卖须知》中的相关规定与青岛市黄岛区自然资源局签订《国有建设用地使用权出让合同》。同时竞得人为非青岛市黄岛区工商注册地的法人和其他组织,还须自土地出让成交之日起3个工作日内在青岛市黄岛区内成立全资

子公司,由新公司与青岛市黄岛区自然资源局签订《国有建设用地使用权出让合同》,方可作为建设用地使用权受让人办理土地登记进行开发经营。

(三)申请人须独立竞买。

四、本次国有建设用地使用权公开出让设起始价,不设底价,采用增价拍卖方式,按照价高者得的原则确定竞得人。

五、拍卖出让文件的下载

申请人可自行登录青岛市国有建设用地使用权网上交易系统下载相关文件。

六、竞买申请的办理

申请人须全面阅读《青岛市国有建设用地使用权网上交易规则》,于2026年8月3日上午8:00至2026年8月17日16:00,登录青岛市国有建设用地使用权网上交易系统办理竞买申请(竞买人应确保在报名期内每日16:00前竞买保证金到账,资金来源须为自有资金)。

HD2026-3015号宗地竞买保证金为:人民币叁佰壹拾陆万肆仟零柒拾元整。

有下列情形之一的,禁止参加竞买:

1、未按《国有建设用地使用权出让合同》约定缴纳国有建设用地使用权出让金的;

2、未按《国有建设用地使用权出让合同》约定进行开发建设导致土地闲置的;

3、扰乱土地出让活动秩序,受到国土资源管理部门警告或处罚的;

4、竞买人因债务原因被列入失信人员名单的;

5、按照国家有关法律法规规定,认定不具备竞买资格的。

七、竞得人资格审查

竞得人应在土地招拍挂交易成交后1个工作日内,将在交易系统打印的《竞得确认及资格审查通知书》《竞买申请书》、营业执照副本、法定代表人证明、法定代表人身份证复印件(或授权委托书、委托代理人身份证复印件)及拍卖文件规定的其他材料和竞买保证金交纳证明等资格审查材料原件的扫描件通过网络发送至青岛市黄岛区公共资源交易服务中心土地交易专用邮箱tudjiaoyi@163.com,同时将纸质版报送至青岛市黄岛区长江东路443号自然资源局国土资源储备中心307房间办理资格审查手续。承办人对竞得人资格及相关证明材料进行审查,竞得人所提交纸质文件与扫描件不一致或材料内容虚假以及存在其他不符合本公告要求未通过审查的,撤销竞得人的竞得资格,没收5%的竞买保证金,出让人另行组织宗地

网上交易活动;竞得人未按规定提交纸质申请文件,或竞得人拒绝签订《国有建设用地使用权出让合同》的,撤销竞得人的竞得资格,没收全部竞买保证金。竞价结果无效,出让人另行组织宗地网上交易活动。对通过资格审查的,承办人将在审核后,由出让人与竞得人签订《成交确认书》。

八、其他需要公告的事项

本次拍卖出让公告内容如有变化,出让人将按规定在《青岛日报》等相关媒体发布补充公告,届时以补充公告为准。竞买人竞买本次出让宗地所缴纳的资金须为企业自有资金。

九、出让人及联系方式

出让人:青岛市黄岛区自然资源局
联系地址:青岛市黄岛区长江东路443号
承 办 人:青岛市黄岛区自然资源局
黄岛区公共资源交易服务中心
联系地址:青岛市黄岛区七墩山路77号青岛西海岸新区政务服务中心一楼1031B
报名咨询:0532-68976507
宗地咨询:0532-86988425

青 岛 市 黄 岛 区 自 然 资 源 局
2026年7月29日

挂失声明

权威 快捷 省钱

●遗失青岛市崂山区北宅街道北涧股份经济合作社的银行开户许可证,核准号:J4520049288501,开户行:青岛农村商业银行股份有限公司北宅支行,账号:2060008544205000011983,声明作废。
●RULAND PHARMA CO.LIMITED 遗失一套于2026年4月11日签发的WORLD PLAN LOGISTICS CO.,LTD.海运提单,MBL/HBL:

JGQDMYT260411P,船名航次:AMBITION 615W,起运港:QINGDAO,目的港:ASUNCION,PARAGUAY,声明作废。
●遗失青岛市崂山区社会组织管理局2016年6月7日核发的崂山区中韩街道张村河南社区卫生室的统一社会信用代码:52370212MJD926359L号民办非企业单位法人登记证书正、副本,声明作废。
●遗失青岛舜基国际物流有限公司的道路运输许可证正、副本,证号:鲁交运管许可青字370211004818号,声明作废。
●遗失薛军军的海洋渔业普通船员证书,证书号码:61260119770727X6X9,签发日期:2023年11月2日,声明作废。
●遗失黄岛区滨海街道宅科股份经济合作社的

登记证书号码:NO:370211-1177445,统一社会信用代码:N2370211MF14905955号的农村集体经济组织登记证正本,声明作废。
●遗失青岛新连成实业有限公司的许可证编号:SC12437028314624号,统一社会信用代码:91370283061062272E号,发证日期:2021年7月21日,有效期至:2026年7月20日的食品生产许可证正本,声明作废。
●遗失黄岛区滨海街道瓦屋股份经济合作社的登记证书号码:370211-1169174号,统一社会信用代码:N2370211MF17295517号农村集体经济组织登记证正本,声明作废。
●遗失青岛市市北区市场监督管理局2010年12月23日核发予市北区七公主玩具屋的370203600621911号营业执照正、副本,声明作废。

●遗失青岛市行政审批服务局2025年6月26日核发的青岛酷熊汽车运动俱乐部,统一社会信用代码为52370200MJD823501D民办非企业单位登记证书正、副本,声明作废。
●遗失荣华建设集团有限公司开具给青岛旭一润建筑工程有限公司的收据,收据号:0000103,金额:99999.51元,声明作废。
●遗失王琦武警警官证,证号:武字第2177093号,声明原证件作废。
●遗失青岛市行政审批服务局2022年6月29日核发的青岛研武武术运动俱乐部,统一社会信用代码:52370200MJD841347R民办非企业单位登记证书副本,声明作废。
●遗失青岛骏福达国际物流有限公司的太平洋商务(中国)有限公司青岛分公司正本提单1份,船名/航

次:KOTA ORKID 0008W,提单号:TA0600389600,箱封号:PCIU8670396/CR0383176,声明作废。

声 明
遗失我单位法定代表人章(刘淑玲)一枚,声明作废。
青 岛 城 阳 伟 尔 佳 第 二 幼 儿 园

声 明
遗失我单位公章一枚,编号:3702131207821,声明作废。
青 岛 龙 祥 汇 体 育 有 限 公 司

声 明
遗失我单位公章(3702845595093)一枚,声明作废。
青 岛 人 和 机 动 车 驾 驶 员 培 训 有 限 公 司

声 明
遗失我单位法人章(洪飞,3702150317485)一枚,声明作废。
青 岛 高 新 区 蓝 贝 创 客 工 会 联 合 会