

“未来课堂”新场景集中亮相

高博会在青举办,万余家企业参会,展出一批前沿智慧教学装备

□青岛日报/观海新闻记者 王世锋 赵黎

本报10月12日讯 12日到14日,由中国高等教育学会主办的第60届中国高等教育博览会在青岛红岛国际会议展览中心举办。10000余家参展企业、1500余所参会高校描绘了崭新的课堂教学、实践实训生态,科技加持将课堂变得更加智慧化,每个环节都在为高效学习助力。

伴随新一轮科技革命和产业变革,学科交叉融合不断推进,催生数字教育新业态,科技赋能的教育变革正在加速演进。由此,高博会成为众多企业理想的新品“孵化场”和推广“助推器”。希沃、蓝鸽集团等众多参展商带来了最新的智慧教学装备,展示企业优势产品与关键创新技术。

老师走进课堂,面前的电子屏便显示出这节课的选课率;不需点名,学生情况已经通过刷脸统计完成;老师的讲台根据老师身高自动升降,学生的桌椅也可以变形适应记笔记、听课、休息等多个场景;不管教室有多大,老师都不需要再佩戴麦克风、无感扩音系统可以让老师的声音均匀覆盖整个教室;教室里的摄像头将老师的讲授内容实时记录传输,学生桌上的屏幕同步显示相关文本,该文本还能同步翻译成多种文字,屏幕右侧区域显示自动提取的课程关键词,并提供相关背景资料;学生做实验也不一定要在真实的实验室里,虚拟实验室里设备齐全,在虚拟空间里就可以完成大量实验操作……在高博会展区,参展商描绘了全新的课堂场景。高科技带来教育理念、环境、模式、方法等全方位的数字颠覆,助力教学数字化转型。

学校的教育场景不只有传统的授课,还包括实验、实训



工作人员演示虚拟现实技术在教学等方面的应用。王世锋 摄

等。机械手抓取物品,将物品灌装到塑料瓶;传送带将瓶子运送到指定位置,机械手将瓶盖拧紧;机器人按照预设程序完成合格产品分拣、堆放……在实训和机电设备展馆内,不少高校工作人员正在围观机电一体化智能实训平台,了解设备具体性能。“这实际上是一个面向中高本学生的产品,中职

学生可以学习设备的安装调试,高职学生可以学习设备的集成应用,本科生则可以侧重设备的二次开发。”现场工作人员介绍。

实验室和科研仪器设备也是此次展出的重头戏之一,离心机、冻干机、智能培养箱等一批科技含量十足的实验室设备仪器参展。设备展区的大恒新世纪科技公司展示了X射线无损检测和材料测试,创远信科公司展示了实训及机电类产品,在信息化及智慧教育类颇有名气的喜马拉雅信息科技、浙江蓝鸽科技等近20家专精特新“小巨人”企业展示了无线通信测试、三维扫描技术领域的最新解决方案。

此外,一些现实教学场景也用虚拟仿真的形式搬到了线上,实现了教育教学资源的重复利用。例如,北京圣智教育科技有限公司的成人心电及除颤训练模型不但有高仿真的触感,还能在操作结束后生成个人评估成绩单,指出除颤操作时存在的问题。再例如,科大奥锐公司开发的物理仿真实验软件和开放式实验室管理系统,可以进行力、热、声、光、电等各方面实验。驻青高校中的中国海洋大学、中国石油大学(华东)、青岛大学、山东科技大学等高校与之都有相关合作。

值得一提的是,本届高博会特设山东专区,系统展示了山东高等教育改革发展成就。海大展示了部分本科生创新创业成果,如枪乌贼仿生机器人以枪乌贼侧鳍的游动方式为灵感,具有快速、灵活、低功耗、低噪声等特点,能够满足水下环境监测、目标跟踪等作业需求;中石大虚拟仿真实训平台则可以助力学生带入采油机的虚拟场景中,帮助学生更好地完成实习实训。

青岛蓝谷管理局党委副书记、常务副局长,即墨区委副书记杜乐江做客

“民生在线”,回应网友关心的热点问题

推进“袁家村”项目,打造“最美海岸”



□青岛日报/观海新闻记者 王涛

本报10月12日讯 12日下午,青岛蓝谷管理局党委副书记、常务副局长,即墨区委副书记杜乐江做客“民生在线”,围绕“持续完善城市功能品质,聚力打造海洋科技新城”主题与网友在线交流。

杜乐江介绍,今年以来,青岛蓝谷锚定蓝谷海洋科学城的目标定位,抓项目、促发展、稳运行、守底线,加力提速重大项目落地、产业园区建设和城市品质提升,打造宜居宜业宜游的高品质蓝谷新城。

网友对齐鲁医院何时运营颇为关注。对此,杜乐江表示,齐鲁医院已完成主体验收工作,室内机电安装及装饰装修工程结合医用设备采购同步展开,争取早日投入使用,服务蓝谷周边居民。杜乐江说,蓝谷一直非常注重城市品质的提升。在公共服务方面,加快推进山大齐鲁蓝谷医院、山大体育馆、教职工公寓二期建设,蓝谷医院已纳入市级公共医

疗机构,体育馆已交付。新建蓝谷实验学校9月份已启用,领海实验学校主体已完工,将于年底竣工交付,持续扩大优质教育覆盖面。目前,蓝谷已有山大幼儿园、山大实验小学、山大实验中学以及青岛十九中等优质基础教育资源,另外还有山东大学青岛校区等一批高等教育院校,能够满足多层次、多样化的教育需求。

有网友表示,希望蓝谷有一座综合性的体育运动中心。杜乐江回复,依据相关规划,结合人口分布及服务半径等控制要求,蓝谷共规划了9处市区级体育设施、5处组团级体育设施和16处邻里级体育设施。其中,全民健身中心规划位于蓝谷创新中心区域,根据蓝谷发展需求情况经充分论证后适时推进。此外,山东大学青岛校区体育中心等设施已部分建成并投入使用,目前有关部门正在与山东大学协商,拟将体育中心定期向社会开放。

针对市民关注的“袁家村”项目进展,杜乐江说,袁家村项目计划总投资32亿元,建设区域包含旅游道路5.88公里、海岸线7.5公里,旅游建设用地512亩,景观道路设施用地约734亩。目前,项目一期工程旅游岸线道路部分已进入地质勘察阶段,鳌山湾山海集文化旅游度假项目土地手续已办理完成,游客接待中心地块进入土地手续办理环节,景观道路与公共开发空间景观设计也在修改完善当中。项目建成后,将成为集特色餐饮、民宿、公园、酒店等多种业态于一体的休闲度假旅游胜地,打造“最美海岸”。

关于网友提到的蓝谷能否规划海上旅游码头问题,杜乐江表示,根据《青岛市邮轮游艇帆船码头专项规划》,蓝谷区域共规划了5处游艇码头,码头的建设要考虑水深、水动力等因素,需充分论证,并履行用海审批等程序。下步,蓝谷将结合旅游等项目需求情况适时推进。

“蓝谷拥有得天独厚的温泉资源,适合发展疗养、康养产业,能否规划建设一些疗养院?”有网友提问。杜乐江回复,蓝谷考虑发挥温泉产业优势,规划预留了一些医疗康养等社会福利用地,为即墨东部滨海康养产业预留发展空间。目前,青岛工人疗养院等疗养机构正在规划编制中。

杜乐江介绍,蓝谷将海洋文旅作为重点发力的两大特色产业之一,提出打造“最美休闲度假旅游目的地”。目前,蓝谷已完成海洋文旅特色街区项目整体策划,新增了人才公园、海泉湾和鳌角石村3个市级网红打卡地,野望青年营地和斑马精致露营也入选2023“好客山东”露营地图。

“民生在线”下期预告

网谈时间:10月17日(周二)下午2:30—4:00
网谈单位:山东自贸区青岛片区

青岛出台实施意见,持续增加绿色优质农产品供给

到2025年创建50家市级生态农场

□青岛日报/观海新闻记者 张晋

本报10月12日讯 记者从市农业农村局获悉,《青岛市推进生态农场建设实施意见》日前出台,提出到2025年,全市创建青岛市级生态农场50家,培育一批现代高效生态农场,总结推广一批可复制、可推广的生态农业技术模式和典型经验,持续增加绿色优质农产品供给,不断提高农业质量效益和竞争力,让生态农场建设成为推动农业生产“三品一标”的重要平台和有力抓手。

生态农场是农业绿色发展、污染防治、减碳固碳的基本单元。青岛坚持绿色循环低碳发展方向,与乡村振兴示范片区、绿色增粮先行示范区建设紧密结合,在全市建设一批产地绿色、产品优质、产出高效的生态农场,推广生

态农业技术,培育生态农场市场主体,生产绿色生态农产品,探索构建农业生态补偿机制,加快农业绿色转型、乡村生态振兴和农业农村减排固碳,打造乡村振兴齐鲁样板。

青岛将组织龙头企业、合作社、家庭农场等生产经营主体自愿申报,通过综合评价,遴选一批具有青岛特色的生态农场市场主体,引导入选主体发挥自身优势,全程推广应用标准化生态农业技术,提高产地环境质量,推行绿色低碳循环生产,培育发展青岛地理标志农产品、绿色有机农产品,打造绿色生态品牌,使其成为推进生态农业建设的典型样板。

同时,以生态农场为载体,集成推广应用化肥减量增效、

农药减量控害、有机肥替代化肥、病虫害生物防控、农膜和农药包装废弃物回收处置、农田节水灌溉等绿色低碳技术,农作物秸秆、畜禽粪污等农业废弃物资源化利用技术,畜牧绿色健康养殖技术,耕地质量保护与提升、污染修复等产地保育技术,农产品清洁加工、节能贮存、低碳运输等绿色收储运技术,健全完善生态农场技术规范,形成一批区域特色鲜明、标准协调配套、适宜推广应用的生态循环农业技术模式。监督生态农场落实农产品质量安全主体责任,严格执行“三品一标”等产品和生产标准,规范生产、加工、储运和销售全过程质量控制,引导生态农场实现标准化生产、信息化管理、品牌化运营和产业化发展。

对违法行为“划重点”,为合规经营“列清单”

青岛发布全国首份海洋领域企业行政合规指导清单

□青岛日报/观海新闻记者 李勤祥

本报10月12日讯 “我们在执法时发现,在海军博物馆北侧海域有一个钢质平台及趸船,因为企业没有取得该海域使用权证书,属于违法行为。”前不久,青岛一家涉海企业因涉嫌非法占用海域,被青岛市海洋发展局行政处罚。这是涉海企业非法经营的一个案例,随着海洋经济参与主体的加速扩容,类似无意或有意的行为时有发生。为进一步引导涉海企业依法合规经营,青岛近日发布《青岛市海洋发展局企业行政合规指导清单》,这是全国首份海洋领域企业行政合规指导清单。

《清单》对违法行为“划重点”,为合规经营“列清单”,详细阐述了常见违法行为表现、法律依据及法律责任,并对合规经营提出建议及具体指导部门,帮助涉海企业合法合规经营,预防和避免违法行为发生。

《清单》显示,其合规指导事项共计112项,主要分为海洋资源开发利用和渔业生产及资源保护两大类,并针对日常监管中经常发生的违法行为,结合近年来行政处罚数量确定了违法行为的风险等级。《清单》的发布,有助于企业了解“什么是违法、违反了什么法、怎么不违法”的问题,方便企业“对症下药”查找问题、自我监督。”青岛市海洋发展局相关负责人表示,下一步,将引导涉海企业利用好《清单》,力争实现“事先引导、事中规范、事后监管”的全方位合规指导,营造公平竞争市场环境,让广大经营主体享受到更多法治红利。

75家单位入选

青岛今年首批科技创新券拟入库服务机构公布

□青岛日报/观海新闻记者 耿婷婷 通讯员 张冰璇

本报10月12日讯 2023年青岛市科技创新券服务机构拟入库名单(第一批)近日正式公布,确定首批拟入库服务机构75家。

名单显示,青岛市内服务机构中,高校院所25家、市级及以上重点实验室5家、市级及以上新型研发机构6家、省级工业设计中心2家、公共研发平台2家、市级技术创新中心12家、市大仪平台管理单位17家;青岛市外服务机构6家,可以为我市科技型中小企业提供研究开发、检验检测类科技服务。

近年来,为推动科技资源共享、降低科技型中小企业研发投入成本,市科技局推出科技创新券政策,鼓励我市科技型中小企业与高校院所等科研机构开展合作,助力企业科技创新。今年的创新券工作以“异地使用、青岛兑付”为突破口,鼓励黄河流域、京津冀、长三角、粤港澳等区域内的优质服务机构成为我市创新券服务机构,首批入库申请就吸引了中国科学院软件研究所、北京航空航天大学等优质科研机构的参与。

创新券服务机构入库采取常年申报、集中受理的方式,满足条件的服务机构可随时提交入库申请。首批75家科技服务机构经公示后可入库,并陆续完成线上服务项目的展示。

培育和践行社会主义核心价值观

青岛首个婚俗文化馆在西海岸新区开馆

免费向社会开放

□青岛日报/观海新闻记者 王凯 通讯员 王悦军

本报10月12日讯 弘扬传承中华优秀传统文化,青岛增添新阵地。青岛西海岸新区海贝婚俗文化馆日前正式开馆,免费向社会开放。

海贝婚俗文化馆坐落在隐珠街道烟台文化街区,建筑面积800平方米,为青岛市首个婚俗文化馆。文化馆以中国红为主色调,为三层仿古建筑风格,配套建设1万余平方米的婚礼主题广场、结婚礼堂、婚姻家庭服务站、婚俗宣传大舞台等,打造婚俗改革综合体。项目总投资500余万元。

据悉,婚俗文化馆通过图片、实物、文字等形式,反映不同年代的风俗变迁,集中展示新区婚俗文化,体现地域优良传统,引导群众感受婚姻之美、婚姻之贵、婚姻之义,从而更加重视“家庭、家教、家风”建设,激发群众共同创造幸福美好生活的热情。除供群众参观外,文化馆还将为学生研学、开展传统教育活动等提供实践基地,发挥传播、培育、引领文明婚俗的积极作用。

据了解,获批全国婚俗改革实验区以来,西海岸新区先后建立婚俗文化馆、婚俗文化主题公园、婚俗文化广场、婚俗文化墙、婚俗文化长廊等10余处婚俗文化公共宣传阵地和新时代文明实践婚俗文化展示窗口,新区喜事新办、喜事简办的文明婚俗蔚然成风。

青岛鲁商惜福置业有限公司召开股东大会通知

我公司定于2023年10月29日上午10时在青岛城阳区政府注册地百福路167号就公司变更董事、监事备案、启用公司章程召开股东大会,通知全体股东到场参会。

联系人:曹莹 电话:18660272827

青岛鲁商惜福置业有限公司
2023年10月13日

债权债务公告

青岛市市南区中科多特专注力培训学校(统一社会信用代码:52370202MJD87670XQ),经我单位第二届第三次理事会会议表决同意,决定向登记机关申请注销,并成立清算组,负责清算工作。请我单位的债权人于公告发布之日起45日内向清算组申报债权,并提供相关证据材料。请我单位的债务人或财产持有人向清算组清偿债务或交付财产。清算组通讯地址:青岛市市南区香港中路69号茂业乐东店三楼S15,联系人:陈海云,联系电话:13306397119。

特此公告

青岛市市南区中科多特专注力培训学校
2023年10月13日

债权债务公告

青岛市李沧区志愿者协会(统一社会信用代码:社证字第BE072号),经第19届1次会员(代表)大会表决同意,决定向登记机关申请注销登记。请债权人自公告发布之日起45日内向本会清算组申报债权,并提供相关证据材料。请债务人或财产持有人向清算组清偿债务或交付财产。清算组地址:李沧区黑龙江中路615号团区委,联系人:纪琮琰,联系电话:0532-87610779。

青岛市李沧区志愿者协会
2023年10月13日

债权债务公告

青岛孙云玲美术机构(统一社会信用代码:52370200MJD8468265),经我单位第一届六次理事会会议表决同意,决定向登记机关申请注销,并成立清算组,负责清算工作。请我单位的债权人于公告发布之日起45日内向清算组申报债权,并提供相关证据材料。请我单位的债务人或财产持有人向清算组清偿债务或交付财产。清算组通讯地址:青岛市市南区王姐庄街道泰园社区竹林苑小区E栋,联系人:石碧 联系电话:18653237789

青岛孙云玲美术机构
2023年10月13日

青岛市自然资源和规划局关于青岛地铁胶东路沿线风貌建筑改造项目进行社会公示的公告

为加强公众参与,发挥公众在我市规划管理中的作用,提高城市规划水平,根据《中华人民共和国城乡规划法》《青岛市城乡规划条例》等法律、法规和政务公开的有关规定,对青岛地铁胶东路沿线风貌建筑改造项目进行社会公示,欢迎社会各界提出意见和建议。现将有关事项公告如下。

一、公示项目基本情况:

1.建设单位:青岛青铁商业发展有限公司

2.建设项目:青岛地铁胶东路沿线风貌建筑改造项目

3.建设地点:无棣路历史文化街区

4.公示阶段:修缮更新

二、公示方式:青岛城市展览馆(东海东路78号)公示区、青岛市自然资源和规划局政务网站

三、公示时间:2023年10月14日—2023年11月2日

四、反馈方式:青岛市自然资源和规划局政务网站、公示区意见箱

反馈电话:85656796

青岛经济技术开发区管委规划建设部关于青岛科瑞达科技园项目规划方案进行批前公告的公告

为加强公众参与,发挥公众在我市规划管理中的作用,提高城市规划水平,根据《中华人民共和国城乡规划法》《青岛市城乡规划条例》等法律法规和政务公开的有关规定,对青岛科瑞达科技园项目规划方案进行批前公告,欢迎社会各界提出意见和建议,现将有关事项公告如下:

一、公告项目基本情况:

建设单位:青岛科瑞达新能源科技有限公司

建设项目:青岛科瑞达科技园项目

建设地点:黄岛区琅琊山路东、嘉陵江路南

公告阶段:规划方案

二、公告及投票地点:

公告地点:项目建设现场、黄岛区黄河西路88号青岛开发区行政服务中心一楼大厅及青岛经济技术开发区网站(<http://qda.qingdao.gov.cn/>)

投票地点:黄岛区黄河西路88号青岛开发区行政服务中心一楼大厅

请在公告期间到上述公告地点查看项目详细介绍,并按相关规定填写意见和建议并到指定投票点进行投票。意见票应附证明相关利害人身份的房地产权证复印件或购房合同复印件及身份证复印件,否则意见票无效。

如需咨询可拨打电话:建设单位13127019990;开发区规划建设部86989747。

三、公告时间:2023年10月15日至2023年10月21日

2023年10月12日

青岛经济技术开发区管委规划建设部关于青岛大学医学医疗中心一期项目规划方案进行批前公告的公告

为加强公众参与,发挥公众在我市规划管理中的作用,提高城市规划水平,根据《中华人民共和国城乡规划法》《青岛市城乡规划条例》等法律法规和政务公开的有关规定,对青岛开发区投资建设集团青岛大学医学医疗中心一期项目规划方案进行批前公告,欢迎社会各界提出意见和建议,现将有关事项公告如下:

一、公告项目基本情况:

建设单位:青岛开发区投资建设集团

建设项目:青岛大学医学医疗中心一期项目

建设地点:黄岛区王台街道环台路以东、茂山路以南

公告阶段:规划方案

二、公告及投票地点:

公告地点:项目建设现场、黄岛区黄河西路88号青岛开发区行政服务中心一楼大厅及青岛经济技术开发区网站(<http://qda.qingdao.gov.cn/>)

投票地点:黄岛区黄河西路88号青岛开发区行政服务中心一楼大厅

请在公告期间到上述公告地点查看项目详细介绍,并按相关规定填写意见和建议并到指定投票点进行投票。意见票应附证明相关利害人身份的房地产权证复印件或购房合同复印件及身份证复印件,否则意见票无效。

如需咨询可拨打电话:建设单位86986602;开发区规划建设部86989747。

三、公告时间:2023年10月15日至2023年10月21日

2023年10月12日

施工通告

因青银高速高压线拆除施工需要,计划于2023年10月17日、10月24日、11月11日00:00—5:00封闭青银高速夏庄至青岛东段(双向)、仙山高架路女姑山至夏庄段(双向)、青银高速银盛泰立交至夏庄段(青岛方向)、大岭路(芙蓉峰路—宜川路)、九水东路(东李四支路—石牛山路);于2023年10月24日至10月26日、11月11日至11月13日00:00—5:00封闭中崂路(芙蓉峰路—宜川路);于2023年11月23日00:00—5:00封闭青银高速东李村至青岛东段(双向)。封闭施工期间禁止车辆通行,请途经车辆提前绕行,谨慎驾驶,注意行车安全。

青岛市公安局交通警察支队青平高速公路大队
青岛市公安局交通警察支队胶州湾高速公路大队
青岛市公安局交通警察支队李沧大队
青岛市政空间管廊建设发展有限公司

2023年10月12日