

未来技术学院培养哪些“未来人才”

4所驻青高校依托优势学科和特色专业建设,涉及能源、海洋、空间测绘、人工智能等方向

□青岛日报/观海新闻记者 王世锋

建设目的

未来技术学院建设目的是瞄准未来产业超前布局,围绕未来10—15年可能产生的前沿性、革命性、颠覆性技术进行前沿探索,培养具有前瞻交叉思维的科技领军人才



4所驻青高校入选

中国海洋大学未来技术学院

依托海洋科学、计算机科学与技术、海洋技术等国家一流专业,联合中国科学院上海光学精密机械研究所、山东空天港招发展有限公司等共建

中国石油大学(华东)能源未来技术学院

依托地质资源与地质工程、石油与天然气工程、控制科学与工程等国家“双一流”建设学科和山东省优势特色学科,发挥学校深层油气全国重点实验室等高端科研平台优势,联合中国地质调查局油气资源调查中心、中国电子科技集团公司第四十一研究所等共建

山东科技大学测绘与空间信息未来技术学院

立足测绘科学与技术一级学科,面向新一代信息技术和现代海洋领域,与国家卫星海洋应用中心和国家深海基地管理中心等单位合作共建

青岛大学机器人智能交互未来技术学院

依托学校自动化学院、机器人智能交互技术教育部工程研究中心、未来研究院等校直属教学科研机构设立,联合海尔生物、科大讯飞(苏州)等相关产业领域企业共建

瞄准未来产业

未来技术学院建设目的是瞄准未来产业超前布局,围绕未来10—15年可能产生的前沿性、革命性、颠覆性技术进行前沿探索,培养具有前瞻交叉思维的科技领军人才。“为了更好服务国家战略和经济社会发展,服务山东绿色低碳高质量发展先行区建设,学校积极探索建设能源未来技术学院。根据未来能源科技绿色低碳、数字化、智能化变革趋势,能源未来技术学院将围绕能源勘探开发可能产生的变革性技术,聚焦能源勘探、能源开发两个未来技术方向,加强学科交叉融合,强化人工智能、大数据等新技术赋能,打造能够引领未来科技发展和有效培养复合型、创新型人才的教学科研高地,创新人才培养模式,汇聚各方优质育人资源,着力培养具备卓越创新想象力、跨界融合力、前瞻判断力、人文涵养力、全球胜任力的未来科技创造及领军人才。”中国石油大学(华东)教务处处长侯影飞介绍。

其他入选的未来技术学院也都有类似前瞻性的培养目标。比如,青大机器人智能交互未来技术学院将重点围绕多模态交互信息融合和意图预测,机器人交互自主学习和行为表达、智能交互新模式设计与新装备研发、智能交互系统平台设计与多场景验证等研究方向,开展创新人才培养、技术攻关、产品研发和产学研合作等工作,打造机器人智能交互领域人才培养摇篮和产业化先锋。

此外,各高校的未来技术学院还将在人才培养模式、教学形式、国际合作等方面做出新的探索与尝试。“我们计划建立以机器人、人工智能、智能控制等前沿技术为驱动的人才培养新模式,建立‘以学为中心’的课堂教学模式,打造适应未来机器人智能交互技术及产业发展需求的专业核心课程体系,建立完善本科生导师制和学分制,依托系统科学一级学科博士点建设‘本硕博’贯通培养机制。”青大自动化学院院长助理刘旭东介绍。

广泛凝心聚力
倾力履职尽责
市政协党组会议召开

□青岛日报/观海新闻记者 蔺君妍

本报3月14日讯 14日上午,市政协党组会议召开,传达学习习近平总书记在全国两会期间的重要讲话精神和全国政协十四届二次会议精神,认真学习习近平总书记在中共中央政治局会议、中共中央政治局第十二次集体学习时的重要讲话精神等,传达省委常委会扩大会议、市委常委会会议精神,研究贯彻落实意见。

会议指出,习近平总书记在两会期间发表的重要讲话,具有很强的政治性、思想性、指导性,为我们做好工作指明了方向、提供了根本遵循。要把学习贯彻习近平总书记重要讲话精神和全国两会精神作为当前和今后一个时期重要政治任务,与学习贯彻党的二十大和二十届二中全会精神结合起来,与贯彻落实习近平总书记对山东、对青岛工作的重要指示要求结合起来,以实际行动坚定拥护“两个确立”、坚决做到“两个维护”。

会议强调,要对标习近平总书记重要讲话要求,对照大会精神,发扬优良传统、牢记政治责任,把牢政协工作的正确方向;围绕中心大局,倾力履职尽责,为推动全市高质量发展献计出力;广泛凝心聚力、共促团结奋斗,致力于画好最大同心圆;深化自我革命,提升作风能力,全面加强政协自身建设,创建“五个过硬”模范政协机关。

会议要求,要全面落实中央决策部署和省委、市委工作要求,胸怀“国之大者”、心系民之关切,围绕经济建设这一中心工作和高质量发展这一首要任务,聚焦聚力培育发展新质生产力、保障和改善民生等工作开展协商议政,着力推动政协各项工作提质效、创一流,服务保障青岛在现代化强省建设中“打头阵、当先锋”。

党组会后,接续召开主席会议,研究审议《政协青岛市委员会关于加强和改进民主监督工作的实施意见(草案)》《政协青岛市委员会关于政协委员联系服务界别群众的意见(修订稿)》《政协青岛市委员会提案工作条例(修订草案)》《关于召开政协第十四届青岛市委员会常务委员会第十三次会议的建议方案》等工作事项。

青岛市新型显示产业园招商推介活动在上海举办

□青岛日报/观海新闻记者 王凯

本报3月14日讯 14日下午,“屏开青岛 未来视界——青岛市新型显示产业园招商推介活动”在上海东郊宾馆举办。160余家全国新型显示头部企业、优质金融机构、顶尖行业协会、资深招商平台的嘉宾汇聚一堂,共话新型显示产业发展。市委常委、副市长耿涛出席活动并致辞。

推介会上,青岛开发区管委围绕青岛市新型显示产业园建设情况作现场推介。目前,园区已集聚产业链上下游项目50余个、总投资达2400多亿元;2023年园区规上工业企业营收规模同比增长17%。新型显示产业“链主”代表京东方科技集团、海信视像科技股份有限公司,围绕全球新型显示最新应用成果、产业投资优势、未来发展趋势等方面展开分享。

活动中,青岛开发区管委、融控集团、开投集团分别与十余个重点产业项目、金融机构及合作平台签订战略合作协议,将助力青岛市新型显示产业园加速打造全国半导体显示的新增长极。会后,与会嘉宾调研了百度飞桨人工智能产业赋能中心及上海韦尔半导体有限公司。

聚焦安全生产

青岛开展消防安全集中除患攻坚大整治行动

□青岛日报/观海新闻记者 梁超

本报3月14日讯 为整治重点场所突出安全隐患,防范和遏制群死群伤火灾事故发生,日前,青岛组织开展消防安全集中除患攻坚大整治行动,督促整改一批火灾隐患,关停一批不符合消防安全条件的场所,确保全市消防安全形势稳定。

青岛市消防救援支队全面排查“九小场所”、多业态混合生产经营场所、人员密集场所及其他重点场所存在的突出安全隐患,并对存在火灾隐患的12家单位进行集中曝光,以督促相关单位落实消防安全主体责任,及时整改消除隐患。

消防部门提醒,多业态混合生产经营场所各出租方与承租方、管理单位与业主、业主与业主之间,应明确消防安全管理责任,建立健全消防安全管理制度。严禁违规动火动焊、违规使用液化气罐、私拉乱接电气线路。严禁违规存放和使用易燃易爆危险品,严禁电动自行车入室停放、充电。要按照国家标准设置消防设施,配齐消防器材,并定期维护保养,确保完整好用。另外,定期组织开展全员消防安全培训、消防演练,提升消防安全意识和火场逃生自救能力。

稳扎稳打有干头

关键之年看开局·项目建设亮点

疏通山东路鞍山路“堵点”,匝道计划5月通车

山东路-鞍山路东北象限连接匝道及地下停车场工程预计12月底全部完工启用

□青岛日报/观海新闻记者 王冰洁

本报3月14日讯 随着首榀钢箱梁精准平稳落位,近日,山东路-鞍山路东北象限连接匝道及地下停车场工程顺利完成首跨钢箱梁架设,标志着项目建设正式进入桥梁上部结构施工阶段。

记者采访获悉,整个桥梁工程全部采用钢箱梁结构,共计66个单元,总重量约3300吨。为确保桥梁建设有序推进,青岛城发集团延续重庆高架路建设经验,桥梁全部采用钢箱梁预制工艺,科学压缩工期40余天;建立构件唯一身份编码,实现对构件生产质量追溯管控,有效提高工程质量、降低环境影响。统筹施工、监理、设计等单位提前周密部署,邀请专家开展技术方案评审,从箱梁运输到吊装架设制定详细的专项方案和应急预案,同时积极配合交警部门提前研究制定道路调流方案,全力降低对市民出行的影响。

此次箱梁架设采用一台350吨汽车吊,历经4个小时顺利完成吊装。“为确保首跨钢箱梁顺利吊装,我们严格按照建设单位要求,做好施工筹备,明确人员分工,细化保障措施,施工前对作业人员进行严格的安全技术交底和培训,确保按照箱梁架设操作规程规范化、标准化施工。施工过程中严格监督



■山东路-鞍山路东北象限连接匝道及地下停车场工程完成首跨钢箱梁架设。

把控,顺利实现了既定目标。”中铁三局集团有限公司项目经理龙世翔说。

因项目采用新旧桥梁拼接方式,建设过程需要周密的协调组织和工序配合。“我们充分发挥数字建管一体化经验优势,利用数字建管平台实现钢箱梁生产、加工、运输、架设全过程管控。施工前运用BIM技术模拟演练,预判施工过程中可能存在的问题点位,提前进行技术方案和工序优化。”青岛城市发展有限公司业主代表牛连刚介绍,架设过程还运用“360°高空监控+无人机航拍技术”手段,做到全方位、全视角实时监控,确保架设安全、绿色、高效。

山东路-鞍山路东北象限连接匝道及地下停车场工程位于市北区,占地1.7公顷,主要建设内容包括连接环形匝道、桥下停车场、周边道路改造和路口渠化等。项目于去年9月开工建设,计划今年5月实现匝道通车,12月底全部完工并投入使用。项目建成后,将连通山东路与杭鞍高架路,实现山东南路向西去往杭鞍高架路、环湾路方向的快速通行及公交、地铁、私家车便捷高效换乘,可有效缓解周边小区停车位紧张问题,对于改善山东路、鞍山路节点交通拥堵,优化周边路网通行效率具有重要意义。

优化营商环境 青岛在行动

市行政审批局围绕“全方位联系走访、全过程解决问题、全周期优化服务”开展联企助力行动,力争“解决一类问题、受益一批企业、助力一个行业”

进现场进园区进车间,“一线助企”贯穿全年

□青岛日报/观海新闻记者 余博

本报3月14日讯 “审批提速助力项目加快推进。”前不久,“青兰高速公路河套至黄岛段改扩建工程”“G228丹东线(蓝谷至石棚水库)改建工程及G204烟上线(石棚水库至城阳胶州界)改建工程”两个项目在技术评审上遇到了难题。全市行政审批服务保障重大项目“金牌团队”了解情况后,为两个项目配置“专员”,提前介入审批环节,实行“并联式”审批服务,大大缩短了技术评审工作时间。

3月以来,市行政审批局在全市行政审批服务系统开展一线联企助力行动,项目现

场、产业园区、企业车间,常常可以看到行政审批服务系统工作人员的身影。

在西海岸新区,“项目审批服务直通车”开进山东大学国家胶体材料技术创新中心、青岛研究院项目,项目方土地证、立项备案证明、施工许可证审批放一步完成,项目实现“拿地即开工”。在市南区,“暖南”审批服务专员走进远洋大厦、阳光大厦两处政务服务便民服务点,现场为25家企业和14位物业楼层管家解答关于装修类施工许可、消防审批和企业开办等方面的相关审批政策,助力楼宇招引企业早日落地见效。在市北区,市、区(市)两级行政审批局和智网信息、

M2创意园等重点园区企业的10余名企业代表坐在一起,了解企业当前面临的困难和需要提供的帮助,市、区(市)两级行政审批服务工作人员作出详细解答……

“一线联企助力行动贯穿全年,我们明确了全方位联系走访、全过程解决问题、全周期优化服务三项工作任务,切实提升服务效能,助力全市营商环境实现新提升。”市行政审批局办公室副主任彭萍表示,目前,全市行政审批服务系统开展一线联企助力行动251次,服务企业575家,现场解决问题362件。行动中,市行政审批局还系统梳理相关行业领域政策文件,形成政策汇编,通

过线上线下宣讲培训等方式,送政策进企业、进园区、进现场。针对企业个性化的需求,坚持“一企一策”,精准服务,力争“解决一类问题、受益一批企业、助力一个行业”。

据了解,市行政审批局还将围绕企业全生命周期,放大“全国人民满意的公务员”张大为工作室平台效应,从“市场”准入到“退出”,健全疑难业务定制服务机制,助力企业提振信心、发展壮大。“我们将聚力群众办事、企业发展,项目建设和资源配置,强化区市联动,完善常态化沟通交流机制,提升定制化、个性化服务水平,不断提升企业群众获得感。”彭萍说。

克利伯环球帆船赛21日起进入“青岛时间”

活动持续至27日,将举办三大仪式八项文体活动

□青岛日报/观海新闻记者 许诺

本报3月14日讯 14日上午,记者从市政府新闻办召开的新闻发布会上获悉,2023-24克利伯环球帆船赛青岛站活动将于3月21日至27日在青岛奥帆中心举办。青岛市民在时隔六年之后,将重新在家门口近距离接触克利伯环球帆船赛这一全球规模最大的环球航海赛事。

2023-24克利伯环球帆船赛于当地时间2023年9月3日从英国朴茨茅斯起航,本赛季吸引了全球55个国家和地区700余名船员组成的11支船队参赛,预计历时11个月,到访全球6大洲、8个国家、14个港口,总航程四万海里(含8个赛段、14个赛程)。目前,赛段6比赛正在进行中,“青岛号”已斩获1个赛程冠军。

为迎接“青岛号”重返母港,青岛站将举办欢迎、颁奖和起航三大传统仪式,营造浓厚热烈的赛事氛围,展现青岛开放融合的城市形象。同时还将在举办船员进社区、克利伯大帆船开放体验等八项文体活动,实现全民参与、城市共享。