

成果转化成效低?自主创新差在哪?

——市人大常委会专题询问我市科技创新工作情况侧记

□青岛日报/观海新闻记者 刘佳旋

8月25日上午,市十七届人大常委会第二次会议召开联组会议,对我市科技创新工作情况进行专题询问。参加询问的市人大常委会组成人员提出的问题直击要害,“辣味”十足,应询人的回答直面问题,不遮掩、不回避,提出了务实管用的工作思路举措。

在青高校科技成果本地转化为何成效低?

市人大常委会委员周长军亮出了一组数据:2021年度,在青高校与企事业单位共签订横向科技项目合作协议4166项,高校与青岛行政区域内企事业单位共签订科技项目合作协议1175项,在青岛行政区域内转化科研成果数量只有402项。“从这些数据看出,在青高校的科研成果在青岛本地的转化成效较低。请问制约高校科技成果本地转化的瓶颈在哪里?如何探索力度更大、见效更快的举措?”

副市长常红军直面问题,深刻分析原因。他认为,本地高校的人才技术输出与青岛产业的融合度不够,科技成果的市场化筛选和运营能力不强,科研人员成果转化激励还需要进一步完善落地。常红军表示,要深化产学研对接合作,必须在顶层设计上进一步强化,推进科技成果就地交易、就地转化、就地应用,鼓励高校以市场应用为导向,增设我市急需紧缺的专业,培养高精尖人才;要靶向精准施策,建立包括主管部门、区市、高校、服务机构在内的成果转化网格化工作体系,面对不同创新主体,依托社会化机构,细分场景和需求,搭建对接平

台,多层次、常态化开展产学研对接活动;要注重因校制宜,市科技局联合各驻青高校院所,按照“成熟一个启动一个”的原则,研究制定针对性推动各高校院所成果落地转化的具体工作措施。

以企业为主体的自主创新差距在哪里?

企业是创新的主体,是推动科技创新的生力军。深圳以企业为主体的自主创新指标在2006年就已经达到“四个90%”,即“90%以上研发机构设立在企业,90%以上研发人员集中在企业,90%以上研发资金来源于企业,90%以上职务发明专利出自于企业”。“对标深圳等先进地区,我们的差距在哪里?今后在提升企业研发能力上,还有哪些具体措施?”市人大常委会委员邢泉生提问。

市工业和信息化局副局长张金灿说,从青岛的工业企业研发投入来看,主要存在点不高、面不广、不平衡等问题,研发投入和活动主要集中在家电、轨道交通等领域的大企业,中小企业的研发活动投入很少,很多行业只有生产没有研发,自主创新能力较弱。张金灿通过三个“全覆盖”提出了下一步的思路举措:一是产业链协同创新全覆盖,24条产业链每条都要设立创新中心,发挥龙头企业的创新能力,通过“揭榜挂帅”等机制,带动上下游开展协同创新;二是推行规上工业企业研发机构全覆盖,鼓励企业申报企业技术中心和“一企一技术”研发中心,争取利用3到5年

时间,在4000多家规上企业全部设立研发机构;三是产业对接线上线下全覆盖,定期分产业链开展供需对接活动,上下游配套企业发布新产品、新技术的清单,双方匹配对接,促进产业成果转化。

人才政策“落不实、难兑现”如何破解?

人才是第一资源,国家科技创新力的根本源泉在于人。今年以来,青岛多措并举推进“人才强青”计划等政策落实,将人才工作上升到前所未有的战略高度。“有一些单位、部门反映,我市在高层次人才引进和使用、年轻科技人才培养和留用、本地科技人才激励和扶持等方面的政策依然存在‘落不实、难兑现’的现象,是什么原因导致的?如何更精准推进人才政策落实?”市人大教科文卫委员会委员李晓雨提问。

“人才政策落实难、落实慢,主要因为对人才政策的宣传推广不够,人才对政策不知晓,再者就是一些政策办理过程时限长,办事程序复杂。”市人力资源社会保障局局长刘学俊表示,下一步要在三个方面发力:一要深入开展“作风能力提升年”活动,开展人才办事流程大优化、大排查、大提升;二要加大对人才政策的宣传力度,常态化宣传推广各项政策,用大家听得懂的大白话,送政策给企业、给人才;三要提升政策落实的信息化水平,探索人才政策“免申即享”,完善“政策找人”服务,让人才在青岛有更多获得感。

现代种业产业怎样做大做强?

藏粮于地、藏粮于技是国家战略举措。“在种业方面,我市有扎实的基础和实力,但种业科技创新体系、品种供需结构、种业企业综合实力等方面依然存在不少需要解决的短板问题。下一步如何更好发挥农业科技资源优势,深化种业核心技术攻关,促进我市种业龙头企业发展壮大?”市人大常委会委员管延安围绕种业科技提问。

“青岛在农作物种苗、畜禽种苗、水产种苗、微生物种苗等方面都产生了一批领军企业,这是我们的优势。”市农业农村局局长袁瑞先用“12315”深入阐述了如何促进优质种业企业做大做强。“1”是打造一个青岛国际种都核心区,“2”是打造青岛现代种业的国际贸易先行区和青岛现代种业国际客厅,“3”是打造青岛现代种业科技创新中心、青岛现代种业产业发展联盟和种业企业创新基金3个平台,第二个“1”是助力做强做大批领军型企业,推动现代种业发展,“5”是着力推进山东种业集团青岛总部、国家兽医公共卫生中心、青岛市种子资源库等5个重点项目。

围绕“国际化创新型城市”建设,采取哪些重点举措推动目标任务落实落地?如何保障财政科技投入高于财政经常性收入增长的法定要求落到实处?……两个半小时的会议里,大家在一问一答中,深入查摆短板弱项,提高标准加压奋进,凝聚共识形成合力,为持续推动科技创新,建设国际化创新型城市建言献策、贡献力量。

180位专家论道医学教育改革与创新

中国高等教育学会医学教育专业委员会在青召开换届大会暨学术年会

□青岛日报/观海新闻记者 王沐源

本报8月25日讯 今天,中国高等教育学会医学教育专业委员会第六届理事会换届大会暨2022年学术年会在青岛开幕,来自教育主管部门以及北京大学、清华大学等全国医学院校的180位代表参会,共同探讨医学教育改革与创新。副市长王波出席并致辞。

本次会议由中国高等教育学会医学教育专业委员会、全国医学教育发展中心联合主办,由青岛大学青岛医学院承办。会议选举产生了第六届理事会,中国工程院院士、北京学原常务副校长、医学部原主任詹启敏当选理事长。为期两天的学术年会包括主论坛、分论坛、卫星会等板块,分为主题报告、圆桌研讨等形式,来自教育部医学教育专家委员会以及北京大学、清华大学、中南大学、中山大学、中国药科大学、浙江大学、中国医科大学、复旦大学、武汉大学等众多高校的专家围绕新医科人才培养、综合性大学医学教育改革、公共卫生人才培养改革与实践、医学教育及交叉学科的思考、独立医科大学发展机遇与挑战等主题展开交流研讨。

会议还正式启动了医学教育共享学习平台,该平台由全国医学教育发展中心组织建设,汇聚全国优质医学教育资源。平台融课程学习、交流反馈、院校管理为一体,面向全国高等医学院校、医学教学基地及各级医疗机构提供在线课程资源共享服务、线上线下研修服务等,助力全国医学教师提升教学理念与实践能力。

“喜迎二十大 奋进新征程” 青岛市美术书法摄影剪纸作品开展

□青岛日报/观海新闻记者 李 魏

本报8月25日讯 今天上午,“喜迎二十大 奋进新征程”青岛市美术书法摄影剪纸作品展在青岛画院美术馆开展。展览将持续到8月31日,展期7天。市政协副主席姜琦珍出席开幕式并宣布展览开幕。

本次展览由市委宣传部、市文联主办,市美术家协会、市书法家协会、市摄影家协会、市民间文艺家协会联合承办。展览涵盖国画、油画、水彩、书法、摄影、剪纸等多种艺术形式,作品具有鲜明的时代气息和地域特色,在题材上兼收并蓄,在表现形式上各具特色,在精神内涵上积极向上,不仅用浓墨重彩描绘出新时代的青岛印记,同时也紧扣时代脉搏,用匠心雕刻出岛城人民凝心聚力、干事创业的精神风采,焕发出奋进新征程的强大力量。

今年以来,市文联认真履行新时代文联新职能,围绕中心、服务大局,策划了100多项文艺活动。

韩国岭南大学 与中石大(华东)签约

□青岛日报/观海新闻记者 王世锋

本报8月25日讯 今天下午,“友邻亚洲·共话未来”——韩国岭南大学与中国石油大学(华东)签约仪式在线上举办。仪式分别在青岛市外办、大邱广域市国际通商课、中国石油大学(华东)、韩国岭南大学设立分会场。

仪式上,中国石油大学(华东)、韩国岭南大学线上签署了《友好合作框架协议》《研究生学位项目合作协议》《学生交换协议》3个合作协议,双方商定将在教职员工及学生交流、合作开展科研活动和学术交流等方面开展交流合作。

中韩两国建交以来,青岛市作为地方对韩交流桥头堡城市,充分发挥地理和资源优势,不断推动与韩国在各领域的交往合作,尤其与韩国友城大邱市结好以来,开展了形式多样、内容丰富的交流活动,两地感情日益巩固,合作不断深化。今年以来,为进一步推动双方在人文领域的交流合作,尤其是利用友城渠道深化地区交往,市外办联合市教育局积极对接韩国大邱广域市,共同研究推动韩国岭南大学与中国石油大学(华东)等我市代表性高校建立联系,并在有关专业领域达成合作意向,成为双方友城交往的重要成果。此次通过联合培养、访学交换等领域的合作,将极大促进两校优势学科之间的深度融合与交流,并为学生交流搭建良好平台,共同推动双方人文交往走深走实。

青岛市外办、市委宣传部、市教育局、西海岸外事服务中心及大邱广域市国际通商课等相关负责人在分会场参与见证。

关爱城市户外工作者,动员青年力量 参与文明典范城市创建 青岛“十万冷饮计划” 公益主题活动启动

□青岛日报/观海新闻记者 杨琪琪

本报8月25日讯 为组织动员社会各领域、各行业青年积极行动起来,以实际行动助力全国文明典范城市创建,今天上午,由共青团青岛市委、青岛市文明办、海尔集团、青岛饮料集团共同主办,海尔集团公司团委、青岛饮料集团团委、崂山区团委、海尔专卖店承办的“坚守城市 与你并肩”——青岛市创建文明典范城市“十万冷饮计划”公益主题活动在三翼鸟海尔智家青岛体验中心举行。

活动现场,主办单位发布助力全国文明典范城市创建“十万冷饮计划”和第二批海尔专卖店“暖驿站”,并为“爱心冷柜”揭幕。此次发布的“十万冷饮计划”,依托全市36处海尔专卖店“暖驿站”投放10万瓶冷饮,为快递员、外卖员、环卫工人、交警、医护人员等城市户外工作者送去清凉,为守护城市文明的劳动者传递关爱。活动现场还为快递外卖行业青年代表发放消暑礼包。

目前,全市已建立“暖驿站”76处,提供临时休息、免费饮水、充电上网、应急救援、图书阅读等,服务快递外卖行业青年数万人次。同时,依托驿站阵地,拓展思想引领、志愿服务、政策宣讲、权益维护等功能,引导广大青年积极参与基层社会治理、全国文明典范城市创建、青年发展友好型城市建设等工作。



提升作风能力 争做实干家 狠抓政策落地见效 全力稳定经济增长

青岛启动企业家日“百日惠企”服务活动

在当日举行的轨道交通产业链对接会上,“链主”企业发布采购需求,供需对接提升本地配套率

□青岛日报/观海新闻记者 刘兰星
本报8月25日讯 今天下午,轨道交通产业链对接会暨青岛企业家日“百日惠企”服务活动“益企向未来”大型融媒体行动启动仪式在市广播电视台举行。此次活动由市工业和信息化局、市民营经济局和青岛轨道交通产业示范区管委会共同主办,旨在通过深入梳理产业链场景,明确强链补链环节,为“链主”和配套企业提供对接交流平台,推动全市轨道交通装备产业链高质量发展。市人大常委会副主任、市总工会主席、青岛轨道交通装备产业链链长张建刚出席并讲话。

作为24条重点产业链之一,轨道交通装备产业是青岛的优势产业、支柱产业和名片产业,2021年成功入选国家级先进制造业集群。但长期以来,该产业链也存在上下游发展不平衡、本地配套率不高等问题,叠加近两年疫情等各种不利因素影响,产业下行风险加大。

今年,青岛市明确了“一核三主多园”的产业链总体发展思路。“一核”即青岛轨道交通产业示范区,借鉴上海临港模式,打造青岛轨道交通产业聚集区;“三主”即中车四方股份公司、中车四方所、青岛地铁集团为三大“链主”企业,构建“三轮驱动”发展格局;“多园”即依托各区市不同优势资源,打造多个轨道交通产业园区,包括轨道交通关键装备产业园、国创中心双创园、中车四方智慧港、轨道交通环保科技产业园等。下一步,将以“保高度、拉长度、挖深度、提亮度”为发展目标,通过扶持本地企业、招引缺失配套、创新发展等多渠道壮大产业规模。

“链主”企业系统集成能力强、产业规模领先、市场占有率高,对凝聚带动上下游企业拉动全产业链发展具有重要作用。在对接会上,青岛地铁集团、中车四方股份公司、中车四方所三大“链主”企业发布了采购需求方案,并现场与多家配套企业签订了系列招商合作项目。特锐德、三顺智能电器、山大华天等产业链配套企业就自身优势产品和技术进行了推介路演。

青岛是全国近十年地铁建设发展速度最快的城市之一。我市轨道交通远景年线网规划共19条线,全长872公里。预计“十四五”期间,地铁建设投资超过1100亿元,可衍生出千亿级的市场场景,将为上下游企业提供广阔的市场空间和发展机遇。“当前,我市的轨道交通产业还没有形成聚合发展的态势。一期、二期建设本地化率不足35%,青岛企业遇到了‘南方城市不让进,青岛本地进不来’的尴尬局面。”在对接会上,青岛地铁集团党委副书记、总经理纪明涛表示,

青岛文旅夜经济“烟火气”十足

■青岛红树林度假世界入选第二批国家级夜间文旅消费集聚区

■青岛推动业态集聚、组织活动演出、推出扶持政策,加速文旅夜经济发展

□青岛日报/观海新闻记者 马晓婷
本报8月25日讯 今天,文化和旅游部公布了第二批国家级夜间文化和旅游消费集聚区名单,青岛红树林度假世界位列其中。今年以来,市文化和旅游局围绕加快夜间文旅业态集聚、加大夜间文旅消费补助、推出文旅夜经济相关扶持政策等,着力推动青岛文旅夜经济发展,助力青岛创建国际消费中心城市。

烟火气、潮流范、文化味、烟火升腾中的“夜经济”,更是文旅市场复苏发展的强信号。

今年暑期旅游旺季,伴随着第四届海洋光影狂欢节的启动,入夜的青岛红树林度假世界每晚都汇聚成一片欢乐的海洋。灯光与星光交相辉映,音乐与海风缱绻相伴,多维炫酷的空间和超越视觉的光影景观,让6000多平方米的红树林小镇广场化身光影王国,整个度假区成为流光溢彩的璀璨世界。“除了青岛本地的客人,省内其他城市游客来得也非常多,还有江苏、浙江、河北等地的客人慕名而来。海洋光影狂欢节期间,不仅有楼体秀,周末还进行了无人机表演,丰富的夜间活动让游客玩得更尽兴。”青岛红树林度假世界公关总监王震介绍,青岛红树林已经开放酒店、影吧、市集、艺术汇、酒吧、咖啡馆、画廊等40余种业态,举办了“星光市集”“电影市集”“国潮市集”等多场夜经济市集。

青岛红树林度假世界入选国家级夜间文旅消费集聚区,是青岛市着力推动文旅夜经济发展的缩影。围绕推动夜间文旅业态加速集聚,青岛在夜间消费市场活跃的景区、街区、文



■市民游客夜游青岛红树林度假世界。王雷 摄

体商旅综合体,先后推出“夜游三湾”海上旅游航线、“即墨大夫”灯光秀表演、“极地奇妙夜”海洋研学、“海洋光影狂欢节”、夜市文化大集、“星光国潮市集”等夜间文旅产品和服务,推动文化类商铺和旅游景区夜间营业。

“岛城夜未央”系列文旅消费专题活动的举办,进一步激发了夜间文旅消费潜力。在文化和旅游惠民消费促进活动中,发放文旅惠民定向消费补贴,政府、企业和金融机构三方联合让利惠民。组织夜间文化和旅游消费集聚

区开展多场夜间文旅消费专场促进活动,举办文旅嘉年华、传统工艺互动体验、戏曲、表演等舞台艺术体验,以多媒体声光电、全息等技术,创新夜间文旅体验场景。

积极推出夜间文旅经济相关扶持政策。青岛市先后制定出台文化产业和旅游业高质量发展政策及实施细则、音乐酒吧管理扶持办法等政策,全方位扶持海上夜游、原创音乐和演艺、大型沉浸式演艺、音乐节等夜间文旅业态、集聚区和项目投资,为市民创造更丰富、更

多元、更幸福的夜间文旅生活提供支持。截至目前,已打造27条音乐酒吧街,总面积近百万平方米,其中音乐酒吧120余家、驻唱乐队近120支。

近年来,青岛西海岸新区文旅部门也高度重视挖掘夜经济潜力,在青岛市率先制定出台了《青岛西海岸新区酒吧街和音乐吧奖励扶持办法》,对大型夜间文旅演艺、夜间餐饮项目等新模式、新产品进行重点培育和奖励扶持。成功培育了阿朵花屿、欢乐海湾、万利国际上流汇等特色精品夜间消费集聚区。围绕完善夜经济相关配套,完善重点商圈及购物场所周边配套公交线路100余条,延长隧道公交、地铁13号线运营时间,推进博物馆、美术馆延长开放时间,在重点街区和音乐吧集聚区布局建设14家24小时自助图书馆和2家24小时书店,全力营造夜间文旅消费氛围。创建夜经济文旅特色品牌,先后推出“唐岛湾夜未眠”、红树林度假世界海洋光影秀、城市阳台音乐喷泉系列活动;创建嘉年华澳乐购等4条省级休闲街区,培育打造了金沙滩啤酒城凤凰酒吧街、武夷山路酒吧街等4条酒吧街;连续举办多届国际国际马拉松及“青春热血+荧光夜跑”活动;鼓励餐饮商家延长营业时间,举办“嗨吃西海岸”美食季等活动;发展了渔夫香园等48处特色民宿以及藏马山房车营地、琅琊台星空营地等民宿新业态,逐渐形成了新区“夜游、夜购、夜娱、夜动、夜宴、夜宿”六大夜间文旅特色品牌,完善夜经济产业链条,夜游空间维度鲜明。