

强信心·稳经济·促发展

青岛创新科技园区成果转化对接形式，汇聚“政产学研金服用”等要素，拓宽科技成果转化通道

沙龙搭“鹊桥” 成果结“良缘”

□青岛日报/观海新闻记者 耿婷婷

空气中飘着咖啡的香气，大家都惬意地聊着……这不是在参加“联谊会”，而是青岛市科技园区成果转化对接沙龙的活动现场。

9月15日上午，一场聚焦于精密仪器仪表产业的沙龙在创盛仪器仪表产业园举行。参与沙龙的嘉宾来自市科技局等政府机关，仪器仪表领域头部企业、银行、创投等金融机构，青岛市仪器仪表行业协会，高校、科研院所等创新策源地，还有各类科技园区……他们覆盖产业领域的“政产学研金服用”等创新要素，组成了一个“迷你”的创新生态。

在这个生态中，同一领域不同主体之间信息不畅的“壁垒”被打破，面对面的高效沟通和对接让不少问题在现场就得到了解决。创新形式汇聚企业、资本、载体等创新要素，青岛市科技局在致力于打通科技成果转化“最后一公里”的征途上，不断出新招、谋实效。

现场出题现场解答，加速成果转化落地

这场活动直指推动精密仪器仪表产业领域的科技成果转化。这一点，从沙龙主题上可见一斑——“聚焦突破，牵桥引线，成果转化，落地产业”。以此为主题，活动邀请了我国仪器仪表行业重要代表人物中国电子科技集团公司测试仪器首席科学家年夫顺现场“助阵”。

现场并不是传统的会议室布局，而是将桌子都精心摆成了圆桌式，桌子中间摆放着由青岛企业研发生产的仪器并附有相关介绍，嘉宾们围坐在桌子四周，可以随时沟通和交流。

“企业就需要这样的活动，让我们不仅能

一次性对接专家、资本、服务，还能系统了解行业发展的现状和趋势。”青岛盛瀚色谱技术有限公司创始人朱新勇说。和朱新勇一样，大部分参加沙龙的企业代表都是董事长、总经理，他们因为活动的高效和精准，都是主动报名参加。

现场，青岛海泰新光公司、青岛耐德生物技术有限公司、家源树科技(青岛)公司、中电科思仪等企业的负责人介绍了企业的技术优势和产业需求，力图赢得现场专家和教授们的青睐。相对应的，青岛科技大学教师张永勤等专家也分享了其在甲壳素等领域的研究成果和应用方向。

张永勤路演完甫一落座，就被与会嘉宾围住了。“张老师，我们企业想和您展开合作，能不能加个微信?”“张老师，我们是市南软件园的工作人员，请您去园区对企业进行考察。”“张老师，我们银行专门服务科技企业，如果您的项目转化后有资金需求，我们愿意上门提供服务。”……

好不容易得空和记者聊几句，张永勤难抑兴奋之情。“我真应该早点参加这样的活动，效率太高了，我感到很惊喜。”她说，“以前我都是自己上网搜索技术转化对象，效率慢不说，还不精准；今天这样的活动，来的都是懂技术、了解产业的人，迅速就能达成合作意向，这简直就是我们成果转化落地的“快车道”啊。”

诚如张永勤所说，沙龙确实是一条“快车道”，不少企业和科研机构现场就达成了合作：星赛生物与中国农业科学院烟草研究所、青源峰达与青岛大学分别签署了合作协议。

活动从早上8点半就拉开了帷幕，在轻松、随意的氛围里，嘉宾们高效沟通，精准对

接。有个小细节是：几乎每一个路演、每一次沟通都会比预定时间超时，这导致活动总时长比预期超了一个多小时。即便如此，也几乎没有人提前离场，甚至在中午12点半活动结束后，还有不少人顾不上吃午饭，就地聊得“热火朝天”。

一端是企业明确的技术需求，一端是专家待转化的创新成果，一来一往之间的“双向奔赴”，还得到了来自科技金融、科技服务、科技园区的护航和助力。这样的活动，为产学研转化拓宽了通路。

线上平台+线下沟通，“甜蜜”的对接长期有效

一次对接不能形成长效的服务，一场沙龙也不能只为一个产业服务。要让这种高效、精准、“甜蜜”的对接长期有效，为更多产业带来利好，就需要在体制机制上进行卓有成效的探索。

市科技局区域创新处处长朱峰说，这次活动只是个开始，下一步，市科技局将紧密围绕市委、市政府关于“搭建校企桥梁、促进成果转化”的部署安排，在生物医药、人工智能、先进制造、新能源新材料等领域，持续开展科技成果转化校企对接活动，搭建起企业和高校院所连接的桥梁，发展和利用好科技园区、畅通科技成果转化渠道，打造科创高地。

线下对接要常态化，线上沟通更要有持续性。活动现场，青岛“1+1+1”成果转化平台发布。这三个“1”代表了三个服务企业的平台：智慧管理平台、揭榜挂帅平台和云端研发

平台。

园区智慧管理平台的主管单位是青岛市国家高新区管理专题委员会办公室，其作用可以用“三个一”来概括：园区信息一张图，用数据呈现全国、全省、全市高新区“一区多园”和各分园区的发展情况；园区服务一体化，让科技园区的企业、高校院所以及其他机构登录该平台，免费寻求技术服务、匹配政策措施、寻找合作伙伴等；高效管理一件事，让政府管理机构及时掌握园区产业发展情况，进行分园区“有感”考评。

科技园区揭榜挂帅平台则围绕各园区主导产业发展，搭建起园区企业与高校院所之间的合作平台，以最高50万元的支持额度，鼓励企业和院所进行科技成果转化合作。值得一提的是，活动现场发布的青岛“精密仪器产业十大难题”，就是要鼓励高校院所通过揭榜挂帅的形式攻坚克难，提升产业发展水准。

在云端研发平台，企业可以“共享”云上研发中心，随时发布技术需求，并高效对接匹配成果，扩充创新资源，提高创新效率。

“我们力图通过打造科技园区成果转化‘线上平台、线下沙龙、双频共振、共话合作’的新模式，为我市科技园区内的成果转化加速赋能。”朱峰说。

汇聚科研院所、企业、资本、载体等要素于一体，科技园区成果转化对接沙龙将成为青岛科技创新的“瞭望台”，通过高频互动，打造一个集学习交流、投资链接、政商对话、高端资源对接等多种功能于一体的平台，让越来越多的创新资源聚集，让科技成果在一次交流碰撞中实现快速落地。

青岛市书法篆刻大展开幕

展示“山海情深”的地域书风

□青岛日报/观海新闻记者 崔燕

本报9月17日讯 17日，“山海情深——第二届青岛市书法篆刻大展”开幕式在青岛画院美术馆举行。展览在青岛市美术馆和青岛画院美术馆同时展出，展期至9月22日。市人大常委会副主任韩守信参加。

由市文联主办、市书法家协会、市美术馆、青岛画院承办的“山海情深——第二届青岛市书法篆刻大展”，全面展示了我市书法艺术的创造力和影响力，是“全国第十三届书法篆刻展”的备战之展，也是青岛本土最高规格、最高水平的书法篆刻展览。

展览经过半年多的精心筹备，共收到来稿2000余件，全面诠释了“山海情深”的青岛地域书风和“山海情深”书法文化品牌。

在第四届中国国际文化旅游博览会上

青岛展区科技与文化由相加走向相融

科技感“爆棚” 文创品“出圈”

□青岛日报/观海新闻记者 崔燕

本报9月17日讯 文化产业高质量发展，数字技术驱动是题中之义。第四届中国国际文化旅游博览会、第二届中华传统工艺大会上，数字科技与经典文化携手亮相相成为一大亮点。青岛科技文化企业所带来的前沿探索与实践，乘着数字化发展东风，在文博会“跑”出科技创新加速度。

透过文博会这扇“窗口”，可以看到一批青岛的数字文化企业异军突起，数字技术已深深融入文化生产、传播、消费等各方面。歌尔创客展出了“数字时空VR影院”和“XR中国传统文化观光机”。其中，“数字时空VR影院”的VR动感座椅硬件、VR影片内容和数字影院的管理软件都是歌尔自主研发，技术和效果在业内都处于领先水平。另一个项目“XR中国传统文化观光机”，它的VR课程资源包括中国古诗词系列课程和二十四节气等创新产品，借助VR使人身临其境的特点，让参观者体验诗词之美，感知中国传统文化，体验优美意境，增强青少年对中国传统文化的认识和理解。

元宇宙是当前的热点方向，展区展示的海元宇宙项目是由青岛西海岸新区委托同济大学吴志强院士领衔的RAR团队，携手上海地标马克公司精心打造的以海洋为特色的数字城市文化项目。它以“天海相融·古今相逢”为主题，通过运用虚实相生的“R(真实海景和城市建筑)+AR(增强现实)”创新技术，将唐岛湾现实场景与数字内容构筑的虚拟景象融合互动，将整体演绎融入大众层面，为市民游客奉上一场震撼的视觉盛宴。

据了解，此次展会上，科技所含的比重越来越大，与文化逐渐由相加走向相融，行业热点层出不穷。在青岛展区，“云游青岛”智慧文旅平台几乎成为参观者的“自助游”项目。通过这个平台，参观者可以“云游”大美青岛，沉浸式体验山海之城的浪漫。据介绍，今年1月，青岛市文旅局打造的“云游青岛”智慧文旅平台上线，市民游客可通过微信搜索、扫码、小程序分享三种方式登录使用，实现一场说走就走的旅行。“云游青岛”设有22个功能模块，提供“吃住行游购娱”一站式服务。

青岛展区，一项项文化产品在数字技术的赋能下“活”起来，潮“出圈”，为观众带来了一场科技感十足的数字文博会。青岛领客文化传播有限公司带来了最新研发的虚拟IP动作捕捉系统进行展示，作为一家成立7年的老牌文创企业，领客文化在传统的动画制作、IP设计、文创开发之外，以“文化+科技”为魂，积极研发数字化展馆、沉浸式体验馆等新技术，将业务推广到了江西、西藏等地。

数字化是阅读的趋势和增值。青岛出版集团的“中华优秀传统文化少儿绘本大系AI阅读”互动体验项目，聚焦网络视听精品创作传播，以《中华优秀传统文化少儿绘本大系》精品出版物为基础，运用AR、VR、AI等新一代信息技术手段，为少年儿童提供动画片、短视频、AI阅读服务和数字场景互动体验，最终形成集阅读服务、网络视听、评价互动、场景体验、文创开发、研学活动于一体的线上线下全环境融合服务模式。

服务联系青年社科学者和社科工作者

青岛社科青年联盟成立

□青岛日报/观海新闻记者 刘佳旋

本报9月17日讯 青岛社科青年联盟成立仪式日前在青岛科技大学崂山区校区举行。仪式上，青岛社科青年宣讲团同时成立。

青岛社科青年联盟是我市服务联系青年社科学者、青年社科工作者的重要平台，成员来自驻青高校、社科研究机构、市直机关的575名优秀青年组成，汇集了市社科研究领域的青年学术带头人、科研中坚力量、智库研究专家和社科工作骨干。按学科研究方向，联盟分为营商环境和产业发展、工商管理和大数据应用、现代海洋和城市发展、乡村振兴和共同富裕等12个学科组。

据介绍，青岛社科青年联盟将聚力构建“十个百万”工作格局，即搭建“一个平台”，组织“十场论坛”，开展“百项研究”，联系“千名学者”，宣传“万名群众”，鼓励引导青年社科学者围绕中心、服务大局，着眼青岛经济社会发展亟待解决的问题，深入开展调查研究，为党委政府科学决策提供服务，深入开展社科普及，面向群众广泛开展宣讲，助推公民社科素质提升。

山东港口青岛港迎来最大载货量丙烷船

通过缩短手续办理和通关时间，实现通关“零等待”“零延时”

□青岛日报/观海新闻记者 梁超 通讯员 李明珠 刘岩

本报9月17日讯 近日，山东边检总站董家口边检站圆满完成了山东港口青岛港董家口港区D24泊位马绍尔群岛籍“里格尔”轮入境检查任务。这是青岛港接卸的最大载货量VLGC船型，因装载的丙烷为易燃微毒化学品，在移民管理警察的监护下，该轮历时1小时“轻柔靠港”。

据介绍，此次靠港的“里格尔”轮，船上共有20名船员，为最大舱容8.9万立方米的低温丙烷外贸船舶，是青岛港第一次接卸载货量达4.9万吨的VLGC船型。为更好地服务“里格尔”轮入境靠港，董家口边检站充分利用梅沙系统、船讯网及出入境数据应用平台分析该轮航行轨迹、船员基本信息、锚地锚泊动态等情况，在“单一窗口”网窗系统进行船舶预报预检，最大限度缩短手续办理和通关时间，



降低企业运营成本，实现了通关“零等待”“零延时”。

今年以来，董家口边检站护航董家口港液体化工码头安全靠泊外贸船舶30艘次，为山东省重点项目金能化学(青岛)有限公司输送低温丙烷原料超过2022年全年吞吐量总和。此泊位投产运营2年来，为服务区域经济高质量发展，实现港产城融合发展发挥整体联动效应，不仅丰富了青岛港董家口港区液体散货的装卸种类，扩大了港口的综合服务优势，更对发展海洋经济，推进转型升级，为更好地服务于青岛口岸进出口贸易，加快青岛建设引领型现代海洋城市，增强国际门户枢纽功能具有重要意义。

■董家口边检站完成“里格尔”轮入境检查任务。

首届报业传媒元宇宙应用大会将于9月21日在青开幕

同期举行百家媒体崂山行调研活动

□青岛日报/观海新闻记者 衣涛

本报9月17日讯 记者从中国报业协会获悉，首届报业传媒元宇宙应用大会暨百家媒体高质量发展崂山行调研活动将于9月21日在青岛市崂山区举办。

近年来，元宇宙蓬勃发展，不仅为传媒业带来革命性变化，对传媒业既有思维观念、现有技术体系带来的挑战，也对新时代推进媒体深度融合提出了更高要求。随着元宇宙热度持续

升温，在传媒业领域的应用场景越加广泛，不仅为传媒业带来沉浸感体验的增强，也带来了全新的元宇宙经济市场。

为抢抓新风口、布局新赛道、激发新活力，本次大会将以“虚实共生 未来已来”为主题，全面展现全国党报主流媒体融合发展的新实践、新作为、新气象，为全国报业系统做好深度融合课题研究提供思路和借鉴，引导报业传媒行业宣传贯彻国家文化数字化战略，为构建一流新

型主流媒体添砖加瓦。

本次活动由中国报业协会、中国国际经济技术合作促进会、青岛市委宣传部、崂山区委区政府联合主办，青岛报业传媒集团、中国报业协会全媒体发展研究中心承办，山东省报业协会协办，复旦大学智慧城市研究中心为大会提供学术支持。

会议期间，复旦大学智慧城市研究中心将发布首部《中国报业传媒元宇宙白皮书》，

现场还将举办党媒社长、总编辑代表与企业面对面活动。大会还同步开展高质量发展调研采风活动，与会嘉宾将出席2023青岛(崂山)虚拟现实产业创新大会开幕式，与媒体人士将赴我市部分重点企业、园区和乡村振兴示范片区参观调研。此外，主办方征集的近50个主流媒体创新应用与实施元宇宙、人工智能、大语言模型等技术的优秀案例也将公开亮相。

青岛开立首个业主共有资金银行账户

破解小区公共收益管理开户难、公开难、监管难问题，小区业主的“共有资金”有了自己的“钱袋子”

提升基本公共服务 青岛在行动

□青岛日报/观海新闻记者 贾臻 通讯员 孙越

本报9月17日讯 李沧区逸景公馆业主委员会近日成功开立用于存储管理小区公共收益的业主共有资金银行账户，成为我省乃至北方城市首个实现通过共有资金账户存储、管理、公开公共收益的小区，小区业主的“共有资金”存放终于有了自己的“钱袋子”。

今年以来，为破解小区公共收益存放开户难、公开难、监管难等问题，市城市管理局会同市公安局、人民银行青岛市分行坚持系统思维、

靶向施治、创新探索，联合印发《青岛市业主共有资金银行结算账户管理工作指导规则(试行)》(以下简称《规则》)，以青岛市智慧物业管理服务平台为基础载体，赋予业主委员会18位身份编码，创新性解决业主委员会开户身份编码唯一性问题。同时，通过科技赋能和平台互联、数据共享，一揽子创新性解决了业主委员会成立、备案、印章刻制、账户开立、收益公开、收支监管等业主自治和基层治理中的痛点、难点、堵点问题，推动我市城市基层治理向精准化、精细化转型升级。

长时间以来，因法律未明确业主委员会法人地位等问题，导致业主委员会无法取得统一社会信用代码证，进而无法开立银行账户存放、管理小区公共收益。随着青岛市智慧物业管理服务平台建设上线，破解这一难题迎来转机。作为住建部确定的全国智慧物业试点项目，青

岛市智慧物业平台从市、区(市)、街道、社区、小区五个层级完成全市4000多个小区、6.38万栋楼、20.8万个单位、254万套房屋数据整理归集。市城市管理局会同市统计局，以统计编码为基础，对每个小区进行系统唯一赋码，从而解决每个小区、业主委员会身份唯一性、恒定性问题，进而与人民银行青岛市分行、市公安局共同推动业主共有资金账户开立问题破题和规范印章管理。

对于小区业主来说，不仅要解决资金有“账户”存放问题，更要实现小区业主委员会、公共收益在“阳光”下运行，对小区公共收益做到“心中有数”，让小区每笔公共收益的收支清清楚楚、明明白白。通过智慧物业平台，业主可实时查看每笔小区公共收益收支情况、用途，从而掌握每笔公共收益去向，实现业主共有资金“阳光”下运行。对于公共收益及日常问题，业主可

通过智慧物业平台手机端向业主委员会咨询了解，实现线上沟通交流，为纠纷调解和矛盾化解提供高效、快捷线上议事协商解决平台。推动基层治理由政府监督管理向业主共建共治共享转变，运用“政策创新+技术保障”逐渐探索出一种小区公共收益创新管理的“青岛模式”。

根据《规则》，业主委员会在成立时需通过青岛市智慧物业管理服务平台完成线上备案。结合今年我市物业管理服务领域品质提升攻坚行动中物业线上“三公开”工作推进。年底前，将实现80%物业服务项目通过智慧物业平台公开物业服务项目信息、服务内容、公共收益信息等，实现我市小区公共收益监管的基本覆盖，通过“政府搭建平台、企业主动公开、业主积极参与”等，多措并举实现小区公共收益公开基本覆盖，守牢守好全市业主共有资金“钱袋子”。