

自去年鲁港科技合作创新中心启用以来,围绕生物医药、人工智能、数字经济等重点领域,推动达成22项科技合作协议,引进10余家新质生产力企业入驻

# 上合示范区:筑起鲁港科创合作新高地

□青岛日报/观海新闻记者 王珊 王萌

## 新质生产力的策源平台

不久前,在鲁港科技合作创新中心举行的青岛市政协“青港协创汇”活动中,香港企业带着最新科研成果前来匹配青岛企业需求,让两地科创交流再次升温。

“我们公司主要从事海洋化工新材料及新工艺开发,前期与香港高校间都有常态化交流。活动中我们锁定了香港科学园两家企业,与我们当下的研发方向有一定契合度,希望能通过深入交流、技术合作,实现共赢。”海洋化工研究院有限公司总工程师桂泰江说道。

这是鲁港科技合作创新中心深化两地科创合作交流的缩影。自实体化运营以来,该中心深入实施“上合鲁港产业赋能计划”,围绕空间载体服务、合作项目支持、供需清单匹配、鲁港人才交流、科创活动组织、全球市场拓展6个方面,为两地科创企业架起高效对接、合作共赢的“黄金通道”,助推香港科技型中小企业走进山东、山东重点企业通过香港走向国际。

山东省、青岛市也为鲁港科技合作创新中心建设持续赋能,累计出台涵盖科技、金融等7大类58条支持举措,形成多层次、系统化的鲁港科技合作政策支持体系。

截至目前,鲁港科技合作创新中心在鲁港两地累计举办新质生产力赋能类研讨会等主题活动60余场次,与香港高才科创企业家协会、香港人工智能与机器人学会等平台建立密切联系,向香港科学园推送本土链主企业信息50项,推送23家企业技术需求48项;向本土企业推送香港科学园企业产品技术信息250项。

香港高才科创企业家协会致力于服务港澳科创企业及通过港澳走向国际市场的科创企业。看中上合示范区的资源链接能力,今年10月,香港高才科创企业家协会将全球产业促进中心、华北中心落户鲁港科技合作创新中心。

“借助上合示范区的平台功能和策源优势,我们能够更好整合两地优质资源,搭建香港技术与服务进入北方市场,辐射上合组织新兴市场的窗口和桥梁。”香港高才科创企业家协会理事长迟璐璐表示。

## 现代产业体系的赋能平台

眼下,在鲁港科技合作创新中心的深度赋能下,山东企业与香港科创资源间的协作越来越密切。

传统大豆储油罐遇高温会加速豆油变质,极易引起霉变,而采用无电制冷技术的储油罐,不仅能够大幅降低豆油变质概率,同时带来了显著的节能减排效益。这项应用于中

当香港的科技创新邂逅山东的产业创新,能够擦出怎样的火花?上合示范区建设的鲁港科技合作创新中心让答案愈发清晰生动。

作为山东省唯一对港科技合作创新平台,由上合示范区与香港科学园共同建设的鲁港科技合作创新中心自2024年3月实体化运营以来,围绕生物医药、人工智能、数字经济、绿色低碳等重点领域,推动达成22项科技合作协议,引进能征智能、华合拜奥等10余家新质生产力企业落户,推动鲁港科技创新合作不断走深走实。

“鲁港科技合作创新中心是导入新质生产力流量的重要入口,也是上合示范区全力破解科技创新和产业发展务实合作堵点难点问题的重要抓手。”上合示范区党工委委员、管委会副主任周林表示,通过高标准建设鲁港科技合作创新中心,深入实施“上合鲁港产业赋能计划”,上合示范区正着力营造独具竞争力的开放创新生态,探索因地制宜发展新质生产力的“上合实践”。



■鲁港科技合作创新中心内景。王萌 摄

粮集团山东龙口基地的无电制冷涂层iPaint工程,便是在“上合鲁港产业赋能计划”支持下,由香港科学园企业创冷科技有限公司与上合示范区企业青岛豪德博尔实业有限公司合作完成的。

创冷科技有限公司研发的无电制冷技术,能够突破传统隔热涂层的性能限制;而青岛豪德博尔实业有限公司主要从事管材生产,二者研发链和产业链相辅相成。去年3月,双方在鲁港科技合作创新中心举办的鲁港科技创新合作交流对接会上建立了联系,深入交流后达成了无电制冷技术在山东地区的合作推广和应用项目合作。

“山东有着丰富的工业应用场景,通过上合示范区、鲁港科技合作创新中心,我们

与山东企业建立了密切合作,正在快速打开山东市场。”香港创冷科技有限公司销售总监刘洪刚说,公司已在鲁港科技合作创新中心落地创冷科技产业化促进中心,与豪德博尔合作的“智能长距离远程供液纳米防腐涂层复合管道系统关键技术研发与产业化项目”,纳入2025年度青岛香港港澳科技合作项目。此外,公司与海尔海创汇也达成战略合作,相关产品成功纳入海尔供应链。

创冷科技不是个例。通过鲁港科技合作创新中心搭建的合作通道,鲁港两地已达成22项科技合作协议,山东正逐步成为香港前沿科技的“转化场”。例如,香港科学园信山实业与山东省环科院合作的“人员密集场

所异味治理”项目核心产品已研发成功,有望形成示范案例,在青岛乃至山东范围内进行推广。

此外,一批科技含量更足、创新性更强的科技合作项目也在加速落地,成为鲁港科技合作的新引擎。

香港人工智能与机器人学会计划与青岛建华食品机械制造有限公司合作,探索畜类肉品精准感知与智能分割生产线的研制和应用示范,助推我国肉类加工行业向高效、低碳、智能化转型升级。

## 企业拓展市场的出海平台

山东丰富的制造场景与香港奔涌的科创智慧竞相碰撞,一条驱动新质生产力协同创新的路径,正从这场联动中清晰延展。鲁港科技合作创新中心不仅要为香港科技型中小企业开拓内地市场,继而进入上合组织国家更宏大的市场提供跳板,也为省内制造业企业在全球寻找新的增长机遇和投资机会提供路径。

山东瀛宝石油装备集团有限公司是鲁港科技合作创新中心入驻企业,该公司在注册当日便开出了首张业务票据,实现“签约即注册,注册即开业”。“这里配套设施完善、服务体系健全,这让我们落地发展更有信心、更有动力。我们希望通过这个平台,进一步拓展国际市场,进而实现产业链便捷出海。”山东瀛宝石油装备集团有限公司董事长张月岭说。

京津冀地区科创企业也在通过鲁港科技合作创新中心走向更为广阔的国际市场。

作为中国科学院孵化的以“互联网+科技成果转化”为核心的一站式综合科技服务平台,北京中科钛领科技集团有限公司落户后,积极通过鲁港科技合作创新中心推进相关科创赛事、医疗器械科技综合服务平台等具体项目落地,致力于加强国际科技合作,赋能产业出海。

鲁港两地科创合作的目标,是要实现两地产业链上的协同创新。

“如何构建要素最齐全、优势最突出、效率最高、成本最低的‘供应链出海’上合模式,也是鲁港科技合作创新中心建设的‘必答题’。”周林表示,将用好功能逐步完善的“上合工具箱”,引导制造业企业在上合示范区布局生产制造基地,加持空港自贸区的运输服务、上合资本港的金融服务、鲁港科创中心的科技服务等,打造“制造业整装出海基地+服务贸易国际合作区”。

科创星河奔涌,创新产业交织。一项项科技创新成果转化为新质生产力,既是鲁港科技合作创新中心深耕科创沃土的成果累累,更是上合示范区落实青岛“10+1”创新型产业体系建设、加速产业链创新链出海的坚实力量。

## 围绕食品产业等领域开展合作 上合示范区牵手 中国民族贸易促进会

□青岛日报/观海新闻记者 王珊 王萌



■2025一乡一品国际商品博览会现场。

11月26日,在河南省郑州市举行的2025一乡一品国际交流合作会上,上合示范区管委会与中国民族贸易促进会签署战略合作协议。未来,双方将充分发挥各自优势,在产业协同联动、国际会展活动举办、资本优化配置等领域深化合作,共同打造上合组织国家农产品和食品面向国际市场的“出海口”。

上合组织成员国食品产业市场前景广阔。根据合作协议,双方将围绕食品相关产业高质量发展开展合作,通过整合资源、协同创新,合力构建食品产业生态体系,探索打造“政策协同+企业撮合+资本落地+项目闭环”的全链条务实合作平台,服务全球市场。

2025一乡一品国际交流合作会是2025一乡一品国际商品博览会配套活动之一。2025一乡一品国际商品博览会以“一带一路·世界·一乡一品·梦想”为主题,由中国民族贸易促进会主办,以“壮大县域经济,畅通国内市场,促进国际合作”为目标,旨在搭建优质产品展示交易平台、区域品牌及特色产业集推广平台、共建“一带一路”交流合作平台,推动乡村振兴战略深入实施,推动国内国际双循环相互促进。

活动中,“上合甄选”“胶河源”等特色品牌亮相博览会,“上合甄选”电商平台现场同步直播,线上线下展销百余种青岛本土及上合组织国家特色商品,消费者近距离感受到上合示范区的开放活力,以及上合组织和共建“一带一路”国家的多元文化和独特风情。

## 中俄“科技小达人” 在青岛同台竞技

2025中俄工业创新大赛专项赛  
总决赛在上合示范区举行

□青岛日报/观海新闻记者 王珊 王萌



■中俄“科技小达人”青岛同台竞技。王萌 摄

近日,2025中俄工业创新大赛青少年机器人与人工智能专项赛(中小学组)总决赛在上合示范区启动。本次大赛以“科技融合,创新启航,产业驱动,上合共赢”为主题,旨在为中俄两国青少年搭建激发创新、交流互鉴的平台。

大赛组委会副主任、中科钛领科技集团总经理赵珂杰介绍,大赛于3月启动,先后在北京、上海、内蒙古、山东、贵州等地设置预选赛,累计吸引超过2万名青少年报名。经过层层选拔,最终2000名选手脱颖而出,会师总决赛。与此同时,俄罗斯赛区也通过其国内严格的职业赛事体系进行选拔,最终遴选出24名优秀选手来华,分别参与无人机与机器人两项国际邀请赛的角逐。

“技术语言、逻辑语言、创造语言,这是世界青年们的共同语言。”俄罗斯职业教育发展研究院副院长丹尼尔·苏哈诺夫在致辞中表示,将进一步加强中俄青少年的深入交流。

■上合示范区如意湖畔。

上合技贸评议基地累计提报技贸通报评议65项,推动7项评议意见被土耳其、沙特阿拉伯等上合组织国家采纳

## 破解外贸“隐形门槛”,赋能企业“乘风逐浪”

□青岛日报/观海新闻记者 王珊 王萌

以技术法规、协议、标准和认证体系等形式出现的非关税壁垒,成为企业拓展海外市场的一道“隐形门槛”。在国际贸易形势复杂多变的大背景下,上合示范区建设上合组织国家技术性贸易措施研究评议基地(以下简称上合技贸评议基地),旨在针对上合组织国家涉及的WTO/TBT措施和SPS措施展开全方位评议,帮助我国企业有效应对国外技术性贸易措施影响,培育新形势下参与国际合作和竞争的新优势,为上合组织国家间产业链、供应链融合提供“加速器”。

今年2月,阿联酋、沙特阿拉伯等7个海湾国家提出了电动汽车技术标准,其中存在的标准差异化可能对我国电动汽车出口造成阻碍。针对这一情况,上合技贸评议基地对

电动汽车及其上下游产业链相关产品的国外技贸措施进行了深入监测,并提出增加中国国家标准等国际通用测试方法的评议意见,为我国电动汽车出口提供了重要助力。

自成立以来,上合技贸评议基地通过法规研究解读、技贸评议等方式,积极开展上合组织国家技贸规则研究。截至2025年10月,基地针对上合组织国家309个技术性贸易措施、175个卫生和植物卫生措施展开全方位评议,深入研究并提报技贸通报评议65项,推动7项评议意见被土耳其、沙特阿拉伯等上合组织国家采纳,为企业减负超27亿元,切实帮助我国企业规避贸易风险,为产业升级提速、外贸增长赋能。

上合示范区管委会产业发展一部副部长

庄伟东介绍,基地锚定“丝路电商”、大宗能源、汽车装备等上合示范区重点发展产业和国内出口“新三样”等新兴主导产业,有序开展信息收集、法规研究、措施评议、风险预警等工作,为企业提供“一对一”风险预警与应对方案,帮助企业从“被动应对”到“主动破局”。

在精准评议破除壁垒方面,上合技贸评议基地围绕上合组织国家技贸措施,通过提出专业意见推动多国采纳中国技术方案,取得一系列务实成果。除了阿联酋优化海合会电动汽车测试要求,今年以来,沙特阿拉伯采纳了基地针对冰箱能效标准提出的验收标准与测试标准相关评议意见;土耳其出台肥料新规,采纳基地对矿物肥条款的修订意见。

此外,上合技贸评议基地还不断完善技

贸研究与服务体系,编写《上合组织国家技术性贸易措施对我国企业的影响分析报告》,针对欧亚经济联盟水产品限量、沙特阿拉伯铅酸电池新规过渡期等问题提交多项贸易关注建议。今年以来,该基地翻译整理法规标准82项,撰写研究报告21篇,编发《上合技贸措施简讯》,为企业提供及时精准的预警服务。

高水平打造上合技贸评议基地,是上合示范区建设制度型开放示范区、推进高水平对外开放的生动缩影。上合示范区聚焦贸易便利创新、贸易模式创新、营商环境优化等领域,已累计推出136项改革创新案例,其中20项在国家层面宣传推广,初步构建起富有上合特色的制度创新体系。

