

## 曾赞荣任刚会见郑学选一行

□青岛日报/观海新闻记者 薛华飞

本报12月25日讯 25日上午，省委常委、市委书记曾赞荣，市委副书记、市长任刚在府新大厦会见了中国建筑集团党组书记、董事长郑学选一行。

曾赞荣、郑学选分别介绍了青岛市和中国建筑集团发展情况，围绕

交通基础设施建设、城市更新、城市运营、“中国康养”建设等进行了深入交流，表示将在良好合作基础上，深化拓展合作领域，携手推进重点项目建设，努力实现优势互补、互利共赢。

市领导宋明杰参加会见。

## 上合示范区出台16条举措，打造“产业扶持+主体培育+国际合作”全链条支持体系

# 加码支持会展文体产业融合发展

### 精彩上合

●导向性强，重点向上合元素项目倾斜，鼓励活动内容、参与主体、合作成果紧密围绕上合组织国家间的经贸与人文交流

●覆盖面广，既支持国际展会等标杆性活动，也兼顾中小型特色活动，支持对象既包括专业机构，也包含各类企业主体

●支持力度大，最高单项支持达100万元，多项措施设置上浮条款，对符合相关条件的项目给予叠加支持

□青岛日报/观海新闻记者 王萌

本报12月25日讯 25日上午，市政府新闻办召开政策例行吹风会，发布《中国—上海合作组织地方经贸合作示范区提升经贸合作平台能级 促进会展文体产业融合发展若干政策》(以下简称《政策》)。

《政策》共6大项16条措施，涵盖专业展览、国际会议、企业出海、国际认证、文体活动、企业培育六大板块内容，形成“产业扶持+主体培育+国际合作”的全链条支持体系。

针对在上合示范区核心区举办的会议、展览、文体活动等市场化活动，上合示范区将给予相应政策支持。同时，通过组织企业出海参展、境外对接、给予展位补贴与组团奖励等系统性支持，助力企业构建跨境合作网络，提升国际竞争力。

《政策》强化会展经贸引领作用，对符合条件的专业展览给予支持。其中，对于聚焦上海合作组织国家经贸领域且国际化率达到20%以上的项目，支持额度上浮30%，支持金额最高不超过100万元。对国际会议给予最高40万元支持；“以会带展”项目可额外享受展位补贴；支持企业参加境外展会，对展位费给予省市补贴后的剩余部分补齐支持。鼓励组团赴上合组织国家开展经贸对接，按企业数量、外方参与规模给予组团单位最高18万元支持。

《政策》注重激活文体产业消费潜力。对大型演出给予最高30万元支持，并对中小型演出、体育赛事、文博展览、研学旅行等多种业态精准施策，构建了分层分类的支持体系。国际级、国家级、省级体育赛事分别给予最高36万元、30万元、18万元支持；单场科技创新



12月19日至21日，2025上合国际现代农业及餐饮业博览会在上合大厦举办，吸引来自俄罗斯、泰国、韩国、马来西亚等国的200余家企业参展。

## 2025中俄工业创新大赛总决赛举行

# 百余个中外机器人项目在青展开角逐

□青岛日报/观海新闻记者 王萌

本报12月25日讯 25日上午，2025中俄工业创新大赛总决赛在青岛上合之珠国际博览中心开幕。来自上合组织成员国、国际会议、企业出海、国际认证、文体活动、企业培育六大板块内容，形成“产业扶持+主体培育+国际合作”的全链条支持体系。

针对在上合示范区核心区举办的会议、展览、文体活动等市场化活动，上合示范区将给予相应政策支持。同时，通过组织企业出海参展、境外对接、给予展位补贴与组团奖励等系统性支持，助力企业构建跨境合作网络，提升国际竞争力。

中俄工业创新大赛是中俄总理定期会晤委员会工业合作分委会框架下的重要赛事活动之一，已经成功举办5届。本次大赛由工业和信息化部国际经济技术合作中心、上合示范区管委会、莫斯科国立罗蒙诺索夫大学、俄罗斯国家职业教育发展研究院联合主办，旨在搭建中俄两国工业创新的高水平交流平台，推动机器人、人工智能

通讯员 王明敏

等前沿技术与实体经济的深度融合。比赛现场，能在复杂地形中从事救援工作的六足机器人、具身智能助盲导航机器人、智能取物机器人、可从事多类低空作业的飞行机器人等项目逐一亮相。

北京化工大学共融机器人团队此次携助盲导航机器人项目参赛。团队老师张东介绍，我国约有1700万名视障人群，对先进的助盲产品需求度高。团队研发的助盲导航机器人融合医学、具身智能和机器人技术，视障人群可通过语言交互，向机器人发出去农贸市场、医院、学校等指令，机器人便能引导视障人群前往目的地。在导航过程中，机器人能感知周边环境，如遇障碍物，便会向使用者发出提示，并规划

引导一条安全的行走路径。目前该机器人项目已经进入试用测试阶段。

参赛选手帕尔托·舒沃·萨尔克尔来自印度，现就读于扬州大学机械工程学院。“我们带来的智慧农业创新项目能实现农田的精准监测与自动化管理。希望通过这次比赛，能寻找到技术落地的最佳土壤。”他说。

据悉，本次大赛将决出四十余个奖项，优秀项目可享受人才奖励、房租减免、专业服务落地配套政策，更有机会获得产业基金投资。

活动现场，上合示范区、胶州市发布了《上合示范区人工智能应用场景需求清单》。清单汇集三大类37项具体需求，涵盖工业互联网赋能、实体经济主导型平台经济建设、产业出海、智慧城市

类赛事最高支持30万元。对活动组织方，引入入境游客、组织研学旅行的机构给予专项奖励。

《政策》鼓励培育壮大市场主体。对上合示范区内会展企业主营业务收入首次超1000万元，给予30万元一次性支持；文化娱乐、体育服务企业首次超500万元，给予20万元一次性支持；在上合示范区举办的展会获UFI认证给予20万元一次性支持，会议获ICCA

认可给予10万元支持，推动产业标准化、国际化发展。

上合示范区党工委委员、管委会副主任宋小杰介绍，上合示范区促进会展文体产业融合发展的若干政策具有三个显著特点：一是导向性强，重点向上合元素项目倾斜，凸显示范区开放平台定位，鼓励活动内容、参与主体、合作成果紧密围绕上合组织国家间的经贸与人文交流；二是覆盖面广，既支持国际

展会、专业会议、体育赛事等标杆性活动，也兼顾中小型特色活动，支持对象既包括策展机构、赛事主办方、文旅活动运营方等专业机构，也包含积极开拓海外市场的各类企业主体，体现政策的普惠性与精准性；三是支持力度大，最高单项支持达100万元，多项措施设置上浮条款，对符合上合导向、国际化程度高、产业带动性强的项目给予叠加支持，激励效应明显。

## 市专家学者宣讲团深入基层宣讲党的二十大精神 推动党的创新理论“飞入寻常百姓家”

□青岛日报/观海新闻记者 余博

本报12月25日讯 在写字楼明亮的会议室、在活力涌动的新时代文明实践所、在温馨的社区党群服务中心……连日来，青岛市学习贯彻党的二十大精神宣讲团专家学者宣讲团深入基层宣讲，用群众喜闻乐见的方式推动党的创新理论“飞入寻常百姓家”。

12月19日，李沧区沧口街道新时代文明实践所里气氛热烈。市专家学者宣讲团成员、山东外贸职业学院马克思主义学院院长李洪辉对党的二十大精神进行宣讲。李院长表示，党的二十大报告提出了更深刻的理解，特别是其中关于基层治理现代化的要求，为我们做好社区工作指明了方向。沧口街道文安路社区党委书记李有伟表示，将把全会精神融入社区治理实践，用好党群服务阵地和协商议事平台，解决好居民身边的急难愁盼问题。

12月19日，崂山区金家岭街道秦岭路社区会议室同样座无虚席。数十位社区党员干部聚精会神地聆听市专家学者宣讲团成员、青岛农业大学马克思主义学院教授郭金鸿作的宣讲报告。与会人员表示，宣讲内容详实、解读深刻，具有很强的政治性、理论性、针对性和指导性，有助于基层党员干部深入领会、准确把握全会精神。下一步将把学习贯彻全会精神作为重大政治任务，凝心聚力、奋发进取，推动全会精神在基层落地生根。

“基层实践是现代化蓝图落地的关键。”12月22日，市专家学者宣讲团成员、青岛农业大学学报编辑部主任贾芳走进平度市凤台街道广州路社区新时代文明实践站，以“接续奋进中国式现代化新征程的宏伟蓝

图”为题展开宣讲。“我们将认真学习领会全会精神，深化‘党建+网格’治理模式，紧盯‘一老一小’服务需求，通过精准对接民生诉求、优化惠民服务举措，把学习成果转化为民生实效。”广州路社区有关负责人说。

12月23日，市专家学者宣讲团成员、青岛社会科学院经济研究所负责人、助理研究员王正巍到市北区敦化路街道卓越·世纪中心，面向青年干部、企业职工代表等开展宣讲，对全会精神进行深入解读。“宣讲内容丰富、论述精辟，既有理论高度，又有现实针对性。”敦化路街道党工委书记高敏表示，将持续、全面、准确学习全会精神，从中明确方向、增强本领，不断满足人民对美好生活的向往。

“我们要把以人民为中心的发展思想落到实处，提升服务能力，共建美好家园。”12月23日，市专家学者宣讲团成员、山东大学马克思主义学院党委书记、教研室主任、副教授房尽国到莱西市望城街道苏州路社区宣讲党的二十大精神。苏州路社区党委书记张玉爽表示，将学深悟透全会精神，把学习成果转化为服务居民群众、促进社区和谐的实际行动，为共建美好家园贡献力量。

12月23日，市专家学者宣讲团成员、市委党校经济学教研部副主任、副教授毛振鹏在城阳区城阳街道西田社区开展宣讲。宣讲中，毛振鹏用群众熟悉的语言、身边的例子、关切的问题来诠释理论，宣讲主题鲜明、内容丰富，给大家留下深刻印象。大家表示，未来将对“十五五”时期经济社会发展的美好憧憬，转化为投身现代化建设的火热实践，实干担当、砥砺奋进，推动各项工作再上新台阶。

## 青岛一城市管理进社区工作典型经验获全国推广

□青岛日报/观海新闻记者 贾臻

本报12月25日讯 城市管理涉及基础设施、人居环境和公共秩序等核心要素，是社区治理的关键要素。日前，住房城乡建设部印发《城市管理进社区工作典型经验做法清单(第一批)》，公布了33项典型经验做法，其中青岛市依托城市运营平台深度分析群众“急难愁盼”靶向施政经验做法入选，在全国推广。

近年来，青岛市依托城市运营平台深度分析群众“急难愁盼”靶向施政，新建公众诉求分析系统，打通

数据壁垒。通过汇集“12345”、行风在线、民生在线等13个渠道的诉求数据，实现城市管理领域的群众诉求“一口归集、全量汇聚”；编制平台城市管理领域诉求分类标准，形成燃气、供热、环卫、执法等6大领域、4级分类、213个小事类，精准匹配行业管理的细分领域。同时，从管理现状、变化趋势、短板弱项、问题点位等维度对诉求数据深入分析，准确把握高频问题，形成城市管理“体检报告”，指引进社区工作底数清、情况明。

不请模特、租场地，随手一拍就是时装大片；不压库存、等订单，轻点鼠标就能先预定再生产

# 最懂服装的AI到底长啥样

□青岛日报/观海新闻记者 余瑞新

当下，AI已不再是新鲜词汇。但当我们把目光聚焦纺织服装行业，AI赋能所释放的变革力量仍让人惊叹——不用请模特、租场地，随手一拍就能生成高级感十足的时装大片；不用压库存、等订单，轻点鼠标就能预测爆款，实现先预定再生产……

在青岛中央商务区西王大厦31楼，以人工智能技术为驱动的服装产业互联网企业——青岛三态比特科技有限公司(以下简称“三态比特”)，是目前国内唯一通过国家算法备案、首个通过AI图像大模型备案且专注于服装行业的AI企业，聚焦“企划—设计—生产—营销”四大核心环节，为服装行业提供数字化解决方案。其孵化的“轻链AI”平台，已成功为申洲国际、即发、迪尚、绮丽等国内领先服装供应商赋能，并与多家日本潮流品牌达成品牌孵化战略合作。

那么，这个致力于以数智手段重塑纺织服装行业的“智慧大脑”究竟有何魅力？日前，记者走进三态比特一探究竟。

### 懂行精准，越用越“聪明”

“让这条裤子的垂坠感再明显些”“设计一款与某品牌衣领相似的T恤”……面对这些看似模糊的指令，“轻链AI”总能迅速响应。

三态比特首席技术官马映辉道出了“轻链AI”“很懂行”的秘密，而这恰恰是企业能领跑行业的关键——“轻链AI”大模型具备50余个专项模型与60余种专项能力，已积累800多条高质量服装行业数据，数据标注细致精准。比如，面料数据涵盖成分、纱织、密度、颜色等30多个维度，每个维度又划分多个参数；仅“圆领”这一基础款式，就匹配几十万张不同规格的图片；“垂坠感”“挺括度”等感性描述，也被转化为“面料克重”“经纬密度”等可量化参数，确保生成的设计既符合用户想象，又具备生产可行性，而非脱离实际的“空想设计”。

据了解，为打造更懂服装的AI，三态比特组建了规模近80人的研发团队，其中70%为技术研发人员，其余则是纺织服装行业的资深专家。通过技术人员和行业专家的磨合，加之早期公司业

务开展时对行业数据的清洗与标注，大模型持续进化，越来越“聪明”。

“服装产业链长且环节复杂，从原材料到设计、生产、贸易、推广，每一环都可能因语义差异导致资源错配。为使模型更贴合实际，我们走访了全国百余家大中小企业，深入跟踪每个环节，将感性描述转化为可量化参数，通过算法整合数据，打通服装产业全链路。”马映辉说。

其实，随着人工智能深度赋能传统行业，市场也出现了不少AI服装应用工具，比如，依托ChatGPT、DeepSeek等人工智能工具研发的通用大模型，或是自主研发的服装产业垂直大模型。为何“轻链AI”能脱颖而出，成为全国服装行业AI应用的领军者？

马映辉解释，海量数据和专业能力是“轻链AI”脱颖而出的关键。通用大模型的底层逻辑并非针对服装行业，可能因理解偏差生成不合理设计；而经过系统训练的“轻链AI”，其输出结果可直接用于企业生产。在垂直模型中，数据量决定竞争力，“轻链AI”起步早、自有数据积累丰富，加之与多家企业的合作反馈形成“越用越智能”的良性循环，进

### 智能进阶，从工具到生态

一态比特通过“先技术出海，再深耕国内”的发展路径，已稳步成长为全球服装产业中备受瞩目的科技服务商之一。

公司初期优先拓展服装产业密集、技术付费意愿高的日本及欧美市场。目前，日本已约有300家企业使用“轻链AI”，覆盖当地70%的头部服装企业。2024年起，公司在持续推进全球战略布局的基础上，着力开拓国内市场。

如今，“轻链AI”的业务不仅横跨海外与国内，也贯穿服装产业链的上下游——上游的面料及成衣供应商，中游的品牌方和设计工作室，下游的渠道商、电商和流量平台。为了将这些资源有效整合，三态比特正努力构建一个服装产业协作平台，服务于产业链上的各方参与者。

“这一布局与我们打造全链路AI解决方案的愿景一脉相承。”王叶秋表示，在AI的驱动下，“传统货架电商”正逐步向“生成式电商”演进，这一模式有望重塑行业未来格局。面对趋势，三态比特开始琢磨“如何让数据会说话”，深化数据价值挖掘，推动模型智能化升级，积极探索从AI技术服务商向服装产业协作平台的战略转型。

目前，服装产业协作平台已经进入内测运营阶段，并与青纺联达成合作，成功将海外客户的AI设计需求对接到国内工厂。通过线下测试的流程优化，未来将实现全流程线上化运营，为服装产业B端搭建高效的供需匹配平台。

“纺织行业素有‘上青天’之说，青岛产业基础雄厚，制造资源丰富。我们期待以AI为引擎，为青岛传统纺织业的转型升级与创新突破注入新动力。”王叶秋说。



### 灵活高效，重塑产业流程

在三态比特的算法研究室，技术人员熟练地轻点鼠标，“轻链AI”的“魔力”便跃然屏上——

进入“AI服装设计”模块，选择品类、参考图和风格，输入面料关键词，仅需20余秒，系统便自动生成多张标准服装设计图；若对细节不满意，可通过AI工具箱进行“改色”“改版”等操作，一键生成新款式；生成的款式图，还能通过AI转化为360°真人级模特展示图，并智能匹配热门姿势、场景，快速输出适用于全渠道营销的视觉素材。

AI的赋能不仅限于设计环节，在生产领域同样展现出强大助力。比如，代加工厂可以通过AI分析客户风格偏好，自定义服装模型，生成贴合客户审美的款式图，直接把“客户想要的款”送到对方手里，以此争取更多订单。品牌方则可以通过AI捕捉全球流行趋势，复制爆款的版型、纹样、场景等元素，批量生成多风格的虚拟样衣后上架预售，不仅能快速测试市场反应，还能实现先预定再生产。

“传统服装行业成本高、效率低，长期面临包括库存积压、爆款难预测、库存压力大、获客被动等痛点。我们的目标就是帮企业‘既能省钱，更能赚钱’。”三态比特副总裁王叶秋介绍，以往一件样衣从设计、打样到成衣至少需要20天，还需投入真人模特拍摄成本；如今，只需一个创意，几分钟即可完成全流程。尤其是预售环节的变化，让拥有小单快反能力的企业大幅降低库存压力和资源浪费。

中共青岛市委组织部  
2025年12月25日