

# 投资4.4亿元，青岛发力衔接乡村振兴

脱贫攻坚以来，全市存量产业帮扶资产超过17亿元，帮扶资产全部确权到村

□青岛日报/观海新闻记者 张 晋

产业帮扶项目是推动乡村全面振兴、增加集体收入的重要保障。记者从10月11日上午召开的全市衔接推进区观摩暨衔接资金项目高质量发展推进会议上获悉，2024年全市投入各级衔接资金4.4亿元，建设各类衔接项目187个，持续巩固拓展脱贫攻坚成果。其中，安排中央和市级资金5840万元支持发展新型农村集体经济，安排1.25亿元支持产业发展帮扶项目，67个行政村、24万农村人口受益。

脱贫攻坚以来，青岛存量产业帮扶资产超过17亿元，帮扶资产全部确权到村，成为村集体经济经营性资产重要来源。其中，单个投入超过1000万元项目达到32个、投资总额达到7.06亿元，在带动产业发展、土地规模经营、稳定资产收益、增强抗风险能力上更具成效。

## 为衔接乡村振兴注入“活水”

“我们这个烘干塔，一天可烘干600吨粮食且是低温烘干，烘干粮食的品质更优。马上就玉米收获的时候了，有了烘干塔，农民收获玉米后直接送过来烘干，不会因储存条件不足导致黄曲霉毒素等超标，各家各户种植的玉米也能卖个好价钱。”在西海岸新区六汪镇农业粮食烘干塔前，运营方青岛粮好农业服务有限公司相关负责人告诉记者。

作为传统的农业镇，六汪镇着力探寻农业

现代化助农增收之道，引进青岛粮好农业服务有限公司规模化种植优质小麦及优质玉米等农产品1万亩，带动十余个自然村增收。

万亩良田成方连片规模化种植，要配备现代化的设备和技术，就需要资金支持。比如，粮食集中收获期，当地凸显出因天气及晾晒场所限制造成的粮食安全和粮食储存能力不足问题。聚焦这一粮食生产中的关键环节，考虑到当地的财力状况，青岛以衔接资金为粮食生产添保障——2022年，西海岸新区六汪镇农业粮食烘干塔项目获批建设，资金来源为2022年度财政衔接推进乡村振兴补助资金，总投资769.67万元，以此提升区域粮食烘晒能力，实现粮食增产、农民增收。

值得关注的是，衔接资金不但解决了当地在项目建设时的资金来源问题，还为当地提供了收益路径——将项目资产确权到六汪镇屯里村、鲁山村、塔桥村3个行政村，覆盖3255户10222人，脱贫享受政策户69户130人。粮食收获季节，优先雇用有劳动能力的村民30余人工作，增加村民收入。每年项目出租经营性收入38万元，统筹用于村级公益事业，巩固脱贫攻坚成果。

这是青岛衔接资金和项目帮扶的一个生动事例。衔接乡村振兴集中推进区建设、衔接资金和项目帮扶是巩固脱贫成果、推动乡村振兴的重要支撑。

青岛市农业农村局相关负责人介绍，近年来，帮扶项目中的产业类项目主要以设施种植类项目为主，覆盖设施养殖、产地冷藏保鲜库、粮食烘干仓储等多个产业项目类别。项目规模覆盖从上百万元的小项目，到多期投资累计近亿元的大型基地项目。项目联农带农作用明显，除带动当地优势特色产业发展，全市每年产业帮扶项目可增加村集体经营性收入1亿元，其中用于脱贫户巩固脱贫成效1000余万元；每年可就地就近吸纳农村用工5000余人，年增加农民工收入约1亿元。

## 衔接推进区建设“内外兼修”

位于胶州市里岔镇的省级衔接乡村振兴集中推进区——“被满里岔”衔接乡村振兴集中推进区上合被泽种业项目，目前正在如火如荼地推进建设。

“项目总投资1.5亿元，将建设智能阳光联体式温室、锯齿双膜连栋大棚、新型温室拱棚等设施，预计年底前建成投产，专业研繁蔬菜种子种苗。”胶州市里岔镇副镇长孙君祥介绍，项目投入运营后预计每年可带动项目所在地河北新村实现收益60余万元。同时，该项目流转土地400亩，每年可为项目所在自然村增收40万元，为周边村民提供育苗种植岗位60余个、人均年收入可达5万元。在此基础上，为进一步推动

实现强村富民，项目方将“共富种子”（每年项目收益最高的种子）年收益的30%分配给村庄，助力当地村集体增收。

既要建产业“造血”，也要“内外兼修”扮靓乡村。衔接乡村振兴集中推进区内的河北新村，亦在如火如荼地推进乡村建设和乡村治理项目，包括基础设施及人居环境整治提升、新村绿化项目、民生服务助老大食堂提档升级和里岔镇社会信用体系建设项目。“通过项目的实施，进一步改善村庄人居环境，提升村庄基础设施条件和整体形象，为居民提供安全良好的生产、生活环境，提升村庄公共服务水平，让乡村更美、更有内涵。”孙君祥说。

“每个衔接乡村振兴集中推进区投入市级以上财政衔接资金4000多万元，重点支持推进区因地制宜加快产业发展、完善农村基础设施补短板。”青岛市农业农村局相关负责人介绍。当前，青岛已建成即墨区移风店镇和平度市崔家集镇2个省级衔接乡村振兴集中推进区，胶州市里岔镇和西海岸新区六汪镇2个推进区正在按规划扎实推进。4个推进区覆盖4.6万农村人口，统筹各类资金5.7亿元，其中投入财政衔接资金1.8亿元，建设各类项目111个。

各区市把衔接乡村振兴集中推进区作为探索全面乡村振兴路径的试验田，积极改革创新，先行示范引领，探索实现乡村由表及里、“形神兼备”的全面提升。

# 数字赋能，激活平度美妆睫毛产业“向新力”

从“产业大脑”建设，到数字化供应链平台发布，再到产学研共建，积极谋求产业集聚化、数字化升级

□青岛日报/观海新闻记者 李德银

“世界睫毛看中国，中国睫毛看平度。”10月12日至14日，2024第十九届CNE美甲美睫大会暨第三届中国（国际）美妆睫毛产业博览会在平度举行。

从淄博烧烤，到天水麻辣烫的走红，再到这个国庆假期县城旅游的火爆，无不透露出小而美的县城隐藏着巨大潜能。抓住县城特色产业资源，正是推动县域经济高质量发展的关键。

平度美妆睫毛产业作为县域特色产业，正以传统产业数字化升级为驱动力，推动传统生产力向新质生产力转变，形成可复制、可推广的特色产业数字化转型升级新模式。

## 破解行业“痛点”

平度美妆睫毛产业自20世纪70年代起发展至今，已经形成较为集中的美妆睫毛区域产业集群。目前，平度美妆睫毛年产量占全球70%，年产值超百亿元。产业发展的背后是资源整合的结果，从原料加工到睫毛生产、销售，平度美妆睫毛产业形成了一条覆盖上中下游、体系完善的全生态产业链条。

然而，盛名之下，短板难掩：“散、乱、小”的家庭作坊仍大量存在；大量从业者仍以代工为主，缺乏叫得响的自主品牌；伴随着入行者增多，产业陷入内卷，商家纷纷打起价格战，利润越来越低，不利于产业长久发展……

平度市美妆睫毛协会执行会长兼秘书长韩松明走访过2000多家假睫毛企业。他调研发现，平度假睫毛产业与30年前温州皮鞋产业发展模式有着很高相似性，基本是“前店后厂”模式，且带有传统产业“散、乱、小”问题，大部分还停留在代加工阶段，产业链建设也不完善，数字化程度仍不高、品牌力有待进一步提升。

尤其是随着平台经济、工业互联网、智能制造等新业态、新模式的兴起，人口红利的逐渐衰退，平度美妆睫毛产业集群效应正逐渐减弱，削弱了平度美妆睫毛源产地的优势。平度美妆睫毛产业迫切需要向数字化、智能化转型，以提升产业集聚度、提供发展新动力。

本次大会聚焦行业关注点，不仅是一场集中业内精品的展示平台，更是一次汇聚智慧与创新的行业交流盛宴。大会持续三天，现场优品展览、高峰论坛、行业大赛、大咖演讲、业态发布等精彩活动将轮番上演，为参展商提供展示创新产品和技术的机会，同时也为业内同行之间的深度交流与合作提供机会。作为本次大会的重要环节，汇聚全产业链的“展览”和汇

## 建设“产业大脑”推动数字化转型

平度美妆睫毛产业大脑建设了“1+3+2+N”的总体架构，即1张集成服务广域云网，产业电商交易平台、工业互联网智造平台、产业集群生态服务平台3大平台，技术支撑体系和安全保障体系2大支撑体系，以及电商运营、仓储物流、报关退税、灵活用工等N项场景打造。全面汇总了3442条产业数据，为行业动态数据展示、分析、监测提供了支撑。



■10月12日至14日，2024第十九届CNE美甲美睫大会暨第三届中国（国际）美妆睫毛产业博览会在平度举行。

聚最新研发成果的“赛事”“分享”等多个环节相辅相成，展示平度美业力量的同时，交流最新研发成果与技术突破，探讨美妆产业的发展趋势。

## 积极打响“突围战”

从制造到智造，从产品到品牌，正视行业“痛点”“难点”，平度在美妆睫毛产业升级、品牌建设上不断加码。以“数字”智慧力量推动“传统生产力”向“新质生产力”转变，打造健康、有

序发展的产业集群；以区域“品牌”带动企业品牌协同发展，共同繁荣，持续扩大“中国睫毛之都·平度”区域品牌的知名度与影响力。

近日，省发展改革委、省自然资源厅、省生态环境厅联合印发《2024年省级数字产业重点项目名单》，平度市美妆睫毛产业大脑项目成功入选。这意味着，这一传统产业在数字化转型之路注入了新动能。

美妆睫毛产业大脑建设了“1+3+2+N”的总体架构，即1张集成服务广域云网，产业电商交易平台、工业互联网智造平台、产业集群生态

服务平台3大平台，技术支撑体系和安全保障体系2大支撑体系，以及电商运营、仓储物流、报关退税、灵活用工等N项场景打造。全面汇总了3442条产业数据，为行业动态数据展示、分析、监测提供了支撑。

破局求变，下好产业集聚“先手棋”，顺势而上，打好产业转型“主动仗”。平度美妆睫毛产业大脑运营相关负责人董冰介绍，平台将平度“腰部”以上睫毛企业聚合在一起，提供资源对接、信息共享、供需匹配、线上会展营销等服务。与此同时，企业还可以通过平台“抱团”，提高议价能力和对接效率。目前，平台已服务两届中国美妆睫毛产业博览会，服务企业343家，注册人数超1.5万人，上传产品约1000种。

目前，“产业大脑”已经与一家服务于多个美妆大牌的生产企业合作，打造了首个睫毛智能工厂制造场景，实现了化纤拉丝原材料的机械化生产，卡毛机、上卡机、涂胶机、切毛机等产品已投入使用，生产效率提高5倍以上，经济效益提高20%以上，并带动其当地供应商进一步提高数字化水平。依托“产业大脑”，平度还积极打造服务于集群内所有美妆睫毛企业的共享工厂。企业运用“产业大脑”，可以实时查看产品生产进度，并提前预约产能。

平度还全力打造美妆睫毛产业数字化供应链平台，该平台汇聚了全球美妆睫毛领域的优质品牌和供应商，可以实现供应链各环节信息共享、业务协同和智能分析，为产业数字化升级赋能。“数字化供应链平台立足于平度生产基地优势，以美妆睫毛作为主体，汇聚企业、品牌、市场各方力量，借助数字化技术，重点打造营销展示、智能选品、研发设计、品质管控、跟踪服务等大数据共享服务。”平度开发集团党委书记、董事长陈学军介绍，该平台力求实现美妆睫毛产业“趋势引领、供销对接、专业品质”的价值联动，推进全产业链资源的集成共享以及上下游企业的合作共赢。

此外，平度还注重加强产业科研创新，不仅引进了浙江大学、青岛科技大学等高校，创新升级化纤拉丝原材料生产技术，填补了原材料环节的空白，而且与浙江大学机器人研究院合作，共同研发智能制造设备与数字化车间，让科技成果走出“书架”，走上“货架”。

美妆睫毛产业作为县域特色产业，从美妆睫毛产业大脑建设，到数字化供应链平台发布，再到产学研共建，都是平度美妆睫毛产业谋求集聚化、数字化升级，发展新质生产力的生动实践。

一股“钻劲儿”，尹文纲和他的团队最终完成了8大板块138个模块409项功能的研发，构建起青岛地铁自己的智慧工地一体化平台，实现了全员实名制、设备实时监控等全方位线上管理，也实现了质量验收资料全流程电子化，每年节约纸张280万张，节约直接成本2000余万元。

在建设领域，为解决劳务队伍管理粗放、工人自我价值得不到有效释放等问题，怀着强烈的责任感和使命感，尹文纲深化推动班组建设，打通现场管理“最后一公里”，让广大工友有地位、受尊重、得实惠。同时，指导参建单位为33位工人党员建立档案，激励他们“亮身份、进组织、作贡献”，将党建的根扎进班组，让“党旗红”引领高质量的“班组红”。

## 总规模20亿元，重点投向高端制造、集成电路、新能源、新材料等 青岛落地首只 金融AIC股权投资基金

□青岛日报/观海新闻记者 傅 军

本报10月12日讯 12日，农银金融资产投资有限公司、山东新动能基金管理有限公司、青岛市政府引导基金、上合示范区管委、中国农业银行青岛市分行完成合作签约仪式，各方就共同合作发起的金融资产投资公司（AIC）股权投资基金——青岛千帆企航基金达成战略合作。这是9月24日金融资产投资公司股权投资试点范围扩大至青岛等18个城市后，青岛首只金融AIC股权投资试点基金，标志着这一国家级试点在青岛正式落地。

市委常委、副市长耿涛出席签约仪式。

千帆企航基金总规模20亿元，首期规模6亿元，重点投向高端制造、集成电路、新能源、新材料、新一代信息技术等战略性新兴产业和未来产业。

签约仪式上，市委金融办还与农银投资、中国农业银行青岛市分行签订战略合作协议，三方将在多个领域加强合作，吸引更多优质资源向科技创新领域汇聚，为青岛经济社会发展注入新的强劲动力。

今年以来，青岛通过鼓励发展创业投资、股权投资，支持长期资本、“耐心资本”更多地投向科技创新领域，行业关键指标增速位居全国前列。截至8月末，全市在中基协备案私募基金2478只，管理规模2002亿元，各类创投风投机构在投青岛项目1368个，在投金额936亿元。青岛市政府引导基金认缴规模达1459亿元，累计参股设立144只基金，投资青岛项目530个，投资额264亿元。其中，今年投资青岛项目达18个，投资额近43亿元。

金融资产投资公司股权投资基金试点范围扩大，是运用新金融手段支持新质生产力发展、助力构建新型科创生态体系的有益探索，有利于多渠道引入多元化的长期资本，激发当地科技创新的活力与潜力，进而推动“科技—产业—金融”良性循环。

## 市领导率团赴新加坡开展经贸促进活动

□青岛日报/观海新闻记者 薛华飞

本报10月12日讯 10月7日至11日，市委常委、秘书长常红军率青岛市代表团赴新加坡参加“新加坡—山东周”系列活动，开展经贸投资促进活动，考察重点项目和企业，有效推动了双方增进友谊、深化城市发展全领域合作。

在新加坡期间，常红军一行考察了托克集团、丰益国际集团、路易达孚亚太总部、韦立集团、凯德集团等企业，走访了新加坡青商会，与相关负责人就推进有关项目、扩大在青投资合作等深入洽谈，达成一批新的合作意向。在2024中国山东—新加坡高水平开放合作交流会上，常红军代表青岛市推介海洋领域开放发展合作机遇，希望与新加坡企业携手推进海洋产业、海洋科技创新、海洋文旅等方面务实合作。在2024青岛—新加坡经贸合作对话会上，常红军详细介绍了青岛开放发展情况，邀请新加坡企业家走进青岛、投资青岛，围绕金融资本、航运贸易、绿色转型、文旅教育等领域加强合作，实现共赢发展。青岛市将持续打造市场化、法治化、国际化一流营商环境，为广大外资企业在青岛投资发展提供优质服务、创造良好条件。

访问期间，代表团还参加了新加坡—山东经贸理事会第二十五次全体会议、“好品山东”新加坡展示会等活动，与新加坡工商界、企业界代表深入交流。

## 探索更加丰富的应用场景 青岛实景三维数据创新应用 开放实验室和服务站揭牌

□青岛日报/观海新闻记者 王冰洁

本报10月12日讯 随着科技的不断进步，实景三维技术已经成为城市规划和工程建设中不可或缺的一部分。12日下午，由市自然资源和规划局主办，市勘察测绘研究院承办的“实景三维数据要素开放共享和创新应用交流会”圆满举行，旨在深化实景三维公共数据高质量开放和融合创新，服务保障城市高质量发展。

活动现场，青岛“实景三维数据创新应用开放实验室”和“实景三维数据创新应用服务站”正式揭牌，推广在城市规划、灾害监测、环境保护等方面实景三维应用案例，并向中国海洋大学、中国石油大学、青岛大学等6所驻青高校代表赠送校区实景三维数据。

2022年，青岛在全国率先建成第一个陆海全域覆盖的高精度实景三维城市。作为青岛数字城市建设统一、权威的时空信息底座支撑，实景三维数据成果在政府决策、经济发展、百姓生活、生态文明等方面取得了显著成效。市自然资源和规划局以市勘察测绘研究院为技术支撑单位，成立了“实景三维数据创新应用开放实验室”和“实景三维数据创新应用服务站”，依托青岛时空大数据算力中心基础设施和开发环境，围绕实景三维的深化应用，探索“原始数据不出域、数据可用不可见”的应用服务范式，面向政府各部门和社会各界开放资源、开放服务、开放课题，提供全域实景三维数据访问服务，开展应用过程中的软件操作、技术培训、应用咨询等工作，探索更加丰富的应用场景，充分释放实景三维公共数据要素潜能，推动城市高质量发展。

下一步，市自然资源和规划局将继续秉持开放共享、协同创新的理念，持续做好实景三维数据更新，深入打造开放平台，与各行业、各部门及高校、科研院所紧密合作，推动实景三维技术深度应用与创新发展。

与祖国同行 为党旗添彩  
——先进典型风采

“地铁建设既是民生工程，也是民心工程，我们的使命不仅仅是要建地铁，更是要为人民建地铁，为城市建地铁。”这是青岛地铁集团有限公司工程管理部党支部书记、部长尹文纲最常说的一句话。从业28年，他始终秉持这份“为人民建地铁、为城市建地铁”的初心，以一名优秀共产党员、地铁榜样的责任与担当，勤恳实干、开拓创新，争当建设世界一流地铁“实践者”。

强国建设，交通先行。为全力匹配城市发

青岛市优秀共产党员，青岛地铁集团有限公司工程管理部党支部书记、部长尹文纲：

## 一百多天，带领团队研发出409项智慧功能

□青岛日报/观海新闻记者 任晓萌

展战略，青岛地铁提出“建设世界一流地铁”目标，“地铁人”尹文纲也在内心立誓，“要建好让人民放心的工程，建成经得起历史检验的百年工程”。

他是这样想的，更是这样做的。从业以来，尹文纲主动梳理当前工程建设全领域的难点堵点问题，带着思考深入建设一线，与班组长深度交流，探讨行之有效的措施。其中，为了提升混凝土密度，他牵头成立了饰面高性能混凝土实践中心，和团队一起研究各类混凝土施工性能，完善总结相关参数。连续两个月，他和工友们一起现场施工作业，用实际行动改变一线操作工人们的思想认识和工作态度。现在工人们打出的侧墙实体表面光洁，气泡控制到了每平方米15个以内，远超行业平均水平，真正实现

了“质”的提升。也正是这种对品质的坚守，他参建的青岛地铁2号线一期工程获国家优质工程金奖、詹天佑奖，青岛地铁1号线工程、青岛地铁8号线北段工程获中国安装工程优质奖，实现国家级工程奖大满贯。

工作中，尹文纲还注重开拓创新，点燃地铁智能建造“新引擎”。青岛地铁三期规划全面进入主体施工阶段，施工现场面临作业工人多、安全风险高、管理难度大等难题。研究一套集成应用管理平台，推动工程现场管理信息化、智慧化、绿色化是时代所需。面对全新的领域，作为工程建设牵头人的尹文纲没有推辞和犹豫，主动接下了这个“硬骨头”，承担起地铁工程建设数智化转型的重任。

“干就一定要干好。”历经一百多天，凭着