

打造乡村振兴齐鲁样板

全部如期脱贫摘帽，市南携手帮扶地区奔小康

■青岛财经日报/首页新闻记者 黄元晖

近日，青岛市市南区召开新闻发布会，会上发布了近年来市南区东西部协作工作情况。记者在会上获悉，近年来，青岛立足实际，探索打造乡村振兴齐鲁样板的青岛实践路径。市南区作为青岛市的中心城区，坚决担起打造新时代中国特色社会主义现代化国际大都市的样板区的使命，将区域的发展融入到服务全市、全省、全国的大局中，在如何更最大限度地发挥区域优势，服务青岛发展、服务山东发展、服务乡村振兴大局中，主动探索、积极作为。

据了解，市南区在对安顺市平坝区、陇南市宕昌县、定西市安定区、菏泽市牡丹区等地的对口帮扶协作工作中，取得了明显成效，协作帮扶地区全部如期脱贫摘帽。2019年、2020年市南区连续两年代表青岛市顺利通过国家东西部扶贫协作年度考核。2021年西北地区最大的安定区生猪保险期货项目代表青岛市顺利通过了国家考核组项目访谈；2022年市南区帮扶的安定区在甘肃省东西部协作考核评价中荣获全省第一名。

立足资源优势 展现市南担当

市南区承接了青岛市优越的资源禀赋、发展环境和场景空间，是青岛建设新时代中国特色社会主义国际大都市的示范窗口。特别是市南区产业体系特色鲜明，服务业优势明显，现代金融、时尚消费、文化旅游、人才资源、对外开放等方面优势突出，服务业近年来占比保持在90%以上。立足发展优势，结合乡村“五个振兴”的工作部署，在金融、消费、文旅、人才、对外开放等方面强化协作，市南区努力探索形成一批服务乡村振兴、

推进东西协作可复制、可推广、可借鉴的经验做法，以点带面推动乡村全面振兴。

时尚消费牵引 升级消费模式

发挥“时尚消费牵引”优势，推进消费助力产业帮扶。市南区作为时尚消费中心区，消费场景丰富、消费模式多元。不仅拥有以浮山湾为代表的万象城、海信等高端消费场景，也拥有以青岛湾为代表的中山路、里院等特色消费场景，是山东半岛时尚消费最集中区域。

市南区积极探索“线上+线下、多领域推介、重大节会展销结合”促消费模式，畅通协作农特产品销售渠道，推进甘味农产品入青，与青岛大型终端市场建立稳定营销关系的同时，引进定西市供销社在市南区设立青岛·定西消费帮扶中心馆及市南区·安定区体验馆，联合宕昌县在市南区设立市南·宕昌农特产品体验展馆；组织发动社会各界积极购买协作地农产品，先后举办区机关扶贫大集、万象城东西协作扶贫特色农副产品展销会、佳世客“东西协作，三地情深”浮山湾消费月等系列活动，通过岛城明星代言、“线上+线下”双渠道直播带货等方式助力农特产品销售。累计实现消费协作额超4.4亿元，带动协作地8000余名脱贫人口受益。

人才资源集聚 提供强力支撑

发挥“人才资源集聚”优势，强化人才振兴智力支撑。作为青岛人才集聚高地，市南区拥有教

育、医疗、科技、法律、发展规划、商贸服务等各类人才30万名，拥有重点实验室等国家级、省级、市级人才平台载体178个，能够为乡村振兴和农业产业建链、补链、强链提供强力支撑。市南积极推进“多要素组团式帮扶”模式，为当地发展提供教育、医疗、劳务、组织、平台等要素支撑和发展赋能。实施全链条式教育帮扶。与协作地80余所中小学建立了“手拉手”结对帮扶关系，先后选派了100余名骨干教师开展支教和教研培训活动，累计培训协作地教师7400余人，开展“空中课堂”活动20余次，全面实现优质教育资源共享。实施组团式医疗帮扶。与协作地20余家医院和乡镇卫生院结成帮扶对子，选派了70余名医疗技术人员赴协作地开展支医帮扶，组织医疗和管理援建团队赴协作地开展业务培训3900余人，有效提高协作地基层医疗机构服务能力。实施劳务协作帮扶。率先设立全市首个区级东西协作劳务工作站，建立常态化联络机制，采取定企定岗方式，加大点对点组织输转，先后组织海尔、海信等50余家企业赴协作地举办劳务招聘会20余场。

加强对脱贫地区劳动力职业指导力度，根据不同情况进行个性化职业指导，提高劳动力就业成功率，组织开展劳务培训3000余人次，帮助脱贫人员来青就业510余人，省内就近就地就业6500余人，到其他地区就业2700余人。援派教育、医疗、科技、法律等各类人才200余人，组织专技人培训协作地人员5000余人次，为协作地注入先进技能理念，做好西部地区人才委培，接收、选派医疗、教育等干部人才80余人，通过跟岗学习、培训交流，及时将先进理念、先进模式、先进的方

法带回，助力当地人才队伍建设。实施平台支撑帮扶。联合相关企业发挥城乡互联互通、资源互惠共享、产业项目引进等平台资源、经验，对协作地现有生产要素优化重组提供建议，创新商业模式，为当地龙头企业开拓国内、海外市场和增量利润空间；开展共同招商活动，探索将协作地招商项目纳入全区招商引资体系一并对外推介，支持协作地组织企业来青办会参展扩大经贸交流合作，实现共同发展、合作共赢。

定点帮扶 携手奔小康

市南坚持“输血”“造血”并行，强化资金保障，为协作地乡村振兴提供直接、精准的帮扶，不断提升协作地发展内生动力。自2018年以来，市南区累计向协作地投入财政帮扶资金3.38亿元，先后援建了平坝区城关第一小学、宕昌县哈达铺中药材商贸物流园、安定区现代农业产业园等一批教育卫生事业和富民产业项目，带动8000余名脱贫人口就业和增收。先后组织11个街道与协作地30余个乡镇建立结对关系开展“携手奔小康”行动，发动150余家企业、社会组织、社区与协作地100余个村庄结对帮扶，累计向结对镇村捐款捐物7200余万元，并开展致富带头人培训3000余人次。

下一步，市南区将立足自身发展优势，在金融服务、消费帮扶、文化旅游、人才支持、对外开放等方面持续发力，保持资金支持、帮扶力量总体稳定，不断创新深化东西协作的工作举措，为巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴的有效衔接继续贡献市南力量。

齐心促振兴，市北区累计拨付财政帮扶资金约3.1亿元

■青岛财经日报/首页新闻记者 黄元晖

昨日，青岛市召开“乡村振兴在行动——看区市”第二场市北区专场新闻发布会。会上，市北区介绍，在深化东西协作、加强省内帮扶的重要任务中，相关工作取得了明显成效。据介绍，2018年以来，市北区累计拨付财政帮扶资金约3.1亿元，助力安顺市西秀区、陇南市西和县顺利脱贫摘帽，定西市临洮县、菏泽市成武县加速乡村振兴。2021年，市北区与临洮县被两省推荐参加国家东西部协作实地考察，获得国家考核组高度肯定。

加强组织领导 协作事业系统推进

市北区成立区委、区政府主要负责同志任双组长的对口支援和扶贫协作领导小组，与协作地研究并签订《“十四五”东西部协作行动方案》，形成系统谋划、分步实施的总纲领和路线图。细化制定年度工作方案，纳入区委、区政府月度重点工作督查调度体系，盯进展、督落实、解难题，保障重点任务落地见效。2018年以来，两地党政主要负责同志带队交流互访达30余次，业务部门、街道等层面始终保持常态化对接交流，深入协作帮扶第一线，推动重点项目、重点工作落地落实，形成紧密联动、高效协同、齐

抓共管的良好工作格局。

深化人才交流 互鉴互通走深走实

下好干部人才选派培优“先手棋”，2018年以来，累计选派挂职干部10人、支医支教及其他专业技术人才237人，培训当地党政干部2800余人次、各类专业技术人才近万人次，在直接支援服务当地建设发展的同时，也为当地培养了一批又一批业务精湛、素质优良、能力较强的人才队伍，为乡村振兴事业发展夯实人才支撑。2018年以来，市北区1位同志被授予省脱贫攻坚记大功，2位同志获评省脱贫攻坚帮扶先进个人等荣誉称号。特别是援派人才孙鹏同志，深入走访西和县20余个乡镇和50余个行政村，累计采访100余名贫困户和30余名驻村第一书记，创作出版长篇报告文学《决战西和——一个贫困县的脱贫之路》，讴歌了西和县广大干部群众在脱贫攻坚决战中的伟大奉献精神，开创了文艺帮扶新路子。

搭建多元平台 消费增收扩容提效

依托消费协作专区、专柜、专柜及产销双方信息共享平台等“三专一平台”载体，线上线下双

管齐下，持续拓展协作地特色产品外销渠道，形成了立体消费协作的新模式。一方面，通过线上渠道吸聚流量，借助中国社会扶贫网、交运易购线上商城、山海盟线上商城等网络销售平台，上线协作地特色产品，并依托市北区300余家新媒体企业，进一步提高推介力度和覆盖面，释放消费潜能。另一方面，通过线下渠道增进对接，大力推进“农超对接”“政企对接”“企企对接”，设立消费协作实体店9处，组织开展年货大集、“消费协作月”等专题活动，动员机关企事业单位、社会组织和爱心人士等积极参与，推动协作地特色产品进入青岛大型商超、走上市民百姓餐桌，2018年以来累计完成消费协作7.1亿余元，有力提升了协作地特色产品的知名度、美誉度和市场认可度，助力当地群众实现稳定增收。

注重结对帮扶 社会合力广泛凝聚

在青岛市率先提出实现“结对全覆盖”目标，2018年以来全区22个街道办事处，近百家企业单位和社会组织与协作地结对，深入开展交流互访、人才互派、资源互通、爱心捐赠等活动，切实增进了两地感情，提升了交流协作实效。特别是2020年，党中央对西和县6个未摘帽的深度贫困

村挂牌督战，市北区高度重视、顶格推进，制定了《市北区帮扶西和县国家级贫困村脱贫退出方案》，组织12家企业和社会组织与6个督战村结成帮扶对子，形成“两帮一”帮扶格局，其间累计向挂牌督战村捐款捐物390余万元，联系当地合作社，对深度贫困村农产品进行收购加工，帮助25人实现就地或异地就业，为西和县脱贫摘帽提供了强大助力。

面对西和县百年不遇的洪涝灾害，市北区第一时间组织调运救灾物资、筹措救灾资金，全力支援当地抗洪救灾及灾后重建。2018年以来，市北区各界累计向协作地、帮扶地捐款捐物8400余万元。去年疫情期间，西和县第一时间千里驰援，送去了价值50余万元的口罩、防护用品等防疫物资，有力激发了市北干部群众战胜疫情的斗志和信心。经过多年来的东西协作和省内帮扶，全社会已经形成了“齐心促协作、两地一家亲”的广泛共识和浓厚氛围。

未来，市北区将聚焦“当地所需”，发挥“市北所能”，围绕产业发展、消费增量、人才扩容、稳岗就业等重点继续发力突破，巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴的有效衔接，与协作地、帮扶地戮力同心、并肩战斗，为加快乡村振兴步伐、携手实现共同富裕贡献更大的市北力量。

32米！亚洲最大跨度交通隧道在青岛开挖



唐山路互通及连接线工程效果图。

■青岛财经日报/首页新闻 记者 董承芳 通讯员 艾新洁

昨日，由青岛城投集团旗下交发集团投资建设的青银高速公路增设唐山路互通及连接线工程唐山路隧道正式开挖，标志着亚洲最大跨度交通隧道进洞施工。

该工程作为青岛市城市更新和城市建设三年行动的重点项目，西接重庆路立交，东至天水路，全长约3公里。主线自西向东以高架形式跨越文昌路，而后以隧道形式穿越老虎山，之后设置互通立交衔接青银高速，并增设青银高速出入口收费站。

该项目采用EPC工程总承包模式，唐山路隧道作为本项目关键控制性节点工程，由中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司设计，中铁十四局施工。隧道全长1.5公里，主线双洞8车道设计，集超大断面、超小净距于一体。最大断面开挖净跨度达32米，高196米，相当于六七层楼房的高度，是目前亚洲最大跨度公路隧道。该隧道也是项目断面变化最频繁的隧道，现有图纸开挖断面多达18个，结构断面衬砌多达8种，开挖最小断面仅97.82平方，开挖最大断面达480.71平方米，比一个标准篮球场还大。车道主线与远期车道两条隧道开挖断面最小间距0.3m，中心夹岩保存难度大，风险等级高。

针对超大跨变截面、超小净距分岔隧道施工难题，交发集团项目团队联合相关参建单位，加强地质探测、反复论证方案，通过双侧壁导坑进行台阶法开挖施工，在确保超大断面隧道施工安全的同时，提高隧道开挖效率，另外，通过注浆加固、设置对拉锚杆协助承载等技术措施，确保超小净距隧道施工安全通过，减轻施工对相邻隧道的扰动。

该项目作为“东西贯通、多组团辐射”的区域一体发展的重要纽带，建成后对青岛市国民经济持续健康发展、李沧区城市更新改造提升及构筑大青岛的城市框架具有重要意义。目前，项目已累计完成投资8亿元，完成年度总体形象进度68.5%。下步，交发集团项目团队将科学谋划，优化施组，在确保安全和质量前提下，全面加快施工进度，计划于2023年12月完成跨文昌路高架桥主体工程，于2024年8月实现唐山路隧道洞通，全力争取于2024年底主线通车。

个标准篮球场还大。车道主线与远期车道两条隧道开挖断面最小间距0.3m，中心夹岩保存难度大，风险等级高。

针对超大跨变截面、超小净距分岔隧道施工难题，交发集团项目团队联合相关参建单位，加强地质探测、反复论证方案，通过双侧壁导坑进行台阶法开挖施工，在确保超大断面隧道施工安全的同时，提高隧道开挖效率，另外，通过注浆加固、设置对拉锚杆协助承载等技术措施，确保超小净距隧道施工安全通过，减轻施工对相邻隧道的扰动。

该项目作为“东西贯通、多组团辐射”的区域一体发展的重要纽带，建成后对青岛市国民经济持续健康发展、李沧区城市更新改造提升及构筑大青岛的城市框架具有重要意义。目前，项目已累计完成投资8亿元，完成年度总体形象进度68.5%。下步，交发集团项目团队将科学谋划，优化施组，在确保安全和质量前提下，全面加快施工进度，计划于2023年12月完成跨文昌路高架桥主体工程，于2024年8月实现唐山路隧道洞通，全力争取于2024年底主线通车。

青岛5家企业实验室上榜“全国重点”

■青岛财经日报/首页新闻 记者 聂艳林 通讯员 李瑞琦

近期，农业农村部发布150家企业重点实验室名单，青岛市共有5家企业实验室上榜，数量在全国34个省市中位居第四位。

建设农业农村部重点实验室是提升企业自主创新能力和核心竞争力的重要举措，对进一步强化企业科技创新主体地位，加快培育涉农科技领军企业，促进农业科技进步具有重要意义。近年来，青岛市加大农业科技投入和支持力度，农业农村领域有国家重点实验室4个、农业农村部（部省共建）重点实验室20个，农业科学观测试验站3个，取得了一批重大标志性成果。

此次遴选中青岛市上榜的5家企业实验室分别为：青岛国信蓝色硅谷发展有限责任公司获批“农业农村部深远海养殖工船重点实验室”、青岛易邦生物工程有限公司获批“农业农村部动物基因工程疫苗重点实验室”、青岛康大控股集团有限公司获批“农业农村部兔良种繁育重点实验室”、青岛明月海藻集团有限公司获批“农业农村部海藻类肥料重点实验室”和青岛蔚蓝生物股份有限公司获批“农业农村部动物保健品工程技术重点实验室”。

青岛市生态环境市北分局开展“绿色生产 节能降碳”主题活动

■青岛财经日报/首页新闻 记者 辛小丽 通讯员 张涛 王兴宇

7月12日是全国低碳日，青岛市生态环境局市北分局联合青岛能源热电集团第二热力有限公司开展“绿色生产、节能降碳”主题宣传活动。青岛科技大学四方校区青年志愿者协会组织相关专业同学参与活动。活动着力推动企业高质量发展，紧扣碳达峰碳中和目标任务，重点宣传企业实施全面节约战略，广泛开展节能降碳宣传教育，进一步推动形成勤俭节约、合理用能的社会风尚，推动形成绿色低碳的生产方式和生活方式。

此次活动，青岛能源热电集团第二热力有限公司通过播放宣传片，向大家介绍了煤改气工程及减污降碳的成效，并带领大家参观了燃气锅炉，介绍了燃气锅炉及配套天然气管线等相关配套工程，大家了解了热力公司在低碳生产方面作出的努力，提高了对绿色生产、节能降碳的认知。同学们还提出了一些有关热电减污降碳工序原理的问题，热电专家耐心进行了回答，同学们获益匪浅，学习和实践得到有机融合。

记者了解到，青岛能源热电集团第二热力有限公司徐家东山分公司积极响应国家低碳生产的号召，围绕绿色生产、节能降碳分二期建设清洁能源“煤改气”项目，2022年11月改造建成投产，拆除6台燃煤锅炉，新建6台燃气锅炉。供热面积将达到114325万平方米，同时将降低煤炭消耗928万吨、灰渣排放3万吨、氮氧化物排放137.05吨、烟尘排放767吨，减少二氧化硫排放144.34吨、二氧化碳排放11万吨以及运输4900车次/年，有效降低了生产碳排放量，为推进青岛减污降碳和空气优良做出积极贡献。

青岛市生态环境局市北分局工作人员表示，将持续推进各类公司企业低碳生产，落实好各项减排措施，做好国家碳达峰碳中和的宣传工作，不断筑牢民众节能环保的意识，让青岛的天更蓝，空气更清新，打赢低碳保卫战，为青岛城市更新奠定坚实的基础。