

青 岛 六 部 门 联 合 出 台 实 施 方 案 ， 5 个 维 度 22 项 重 点 任 务 助 力 全 市 实 现 2030 年 前 碳 达 峰 目 标

减污降碳如何做到“协同增效”

□青岛日报/观海新闻记者 吴 帅

青 岛 日 报 观 察

让蓝天常在、空气常新，减污降碳如何协同增效，有哪些路径？在5月15日全国低碳日到来之际，市生态环境局联合市发展改革委、市住房城乡建设局等部门在青岛高新区举办2024年全国低碳日青岛主场活动，并解读六部门近日联合印发的《青岛市减污降碳协同增效实施方案》(以下简称《实施方案》)。

《实施方案》对全市减污降碳协同增效工作系统谋划，从源头防控构建、重点领域提升、环境治理优化、试点示范先行等5个维度确定了22项重点任务，为协同推进降碳、减污、扩绿、增长提供行动指引，助力全市实现2030年前碳达峰目标。

牵住源头治理的“牛鼻子”

《实施方案》明确提出，到2025年，初步形成污染物治理和碳减排协同增效的新局面，非化石能源占一次能源消费比重力争达到15%，单位GDP能源消耗降低、单位GDP二氧化碳排放降低和主要污染物重点工程减排完成省下

山 东 “ 点 将 ” 引 领 试 点 ， 青 岛 三 区 市 “ 入 列 ”

《山东省县域经济高质量发展试点工作方案》印发，黄岛区崂山区胶州市入选引领发展试点

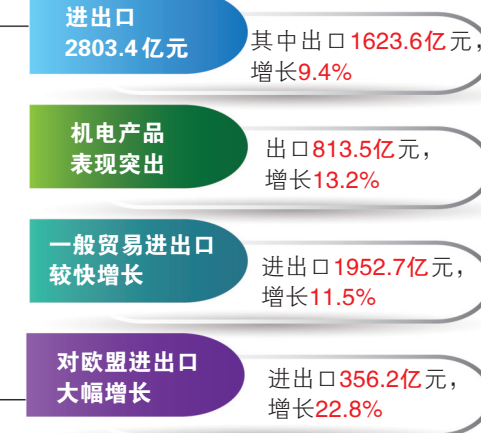
□青岛日报/观海新闻记者 张 晋

本报5月14日讯 日前，山东省发展改革委同省财政厅联合印发《山东省县域经济高质量发展试点工作方案》(以下简称《工作方案》)，通过开展引领、特色、跨越发展三类试点，探索不同类型县域推动经济高质量发展的路径模式，分类施策促进强县进位、弱县赶超。其中，青岛市黄岛区、崂山区、胶州市入选引领发展试点。

对于引领发展试点，《工作方案》有具体定位，即主要对应落实经济强县领跑计划，对标先进省份强县开展试点，选取方向聚焦综合实力强劲、创新动能集聚、在全省有引领带动作用

前4个月青岛市进出口2803.4亿元

同比增长3.2% 机电产品表现突出



□青岛日报/观海新闻记者 刘兰星 通讯员

本报5月14日讯 据青岛海关统计，今年前4个月，青岛市进出口2803.4亿元，同比增长3.2%，占同期山东省进出口总值的26.8%。其中，出口1623.6亿元，增长9.4%；进口1179.8亿元，下降4.3%。

从前4个月青岛进出口主要特点来看，科技和品牌承载力较强的机电产品表现突出。前4个月，青岛机电产品出口813.5亿元，增长13.2%，占出口总值的50.1%；机电产品进口243.1亿元，增长53.5%，占进口总值的20.6%。智能家电发挥出较强的优势产业带动作用，对青岛出口增长贡献明显。前4个月，青岛家用电器出口133.4亿元，增长30.2%。同期，汽车

三位职教毕业生分享“成长故事”

职业教育活动周山东启动仪式上的生动讲述增强了社会公众对职教的理解和认知

□青岛日报/观海新闻记者 赵 黎

在5月14日举行的2024年职业教育活动周山东启动仪式上，三位优秀的职教毕业生分享了自己的成长故事，用他们的亲身经历为今年全国职教周“一技在手，一生无忧”的主题做了生动注解。他们的起点都是职业学校，他们的学业和职业轨迹却各自精彩，戴栋晨参与多个国家级项目，刻苦钻研，成为哈尔滨工程大学博士，实现了从中职生到学士、硕士、博士的“三级跳”；李启士在机床操作工人的岗位上把自己打磨成了齐鲁首席技师，享受国务院特殊津贴；宁允展谨记“质量就是生命”的座右铭，在中车青岛四方机车车辆股份有限公司的岗位上，成长为大国工匠。

他们的人生履历有一个共同点：找到最适合自己的人生那条路，脚踏实地、坚持不懈，就可以攀登到别人无法企及的高峰。

专业技能强是优势

“今天站在这里，回想我自中职以来的求学成长经历，内心感慨万分。感恩职业教育的多样性和包容性为我的成才保驾护航；感恩现在的职业教育更加注重个人的兴趣、才能、志向，给予每个人走上适合自己的发展路径。”戴栋晨的发言饱含热情。

2012年，戴栋晨的中考成绩低于普高线20

分的控制目标。

如何理解减污降碳协同增效？“减污降碳协同增效的原理，在于环境污染物和碳排放具有高度的同根同源性，这两项工作在很大程度上可以协同推进。”市生态环境局总量处处长刘赞表示，以燃煤发电厂为例，燃煤过程既会产生二氧化硫、氮氧化物、颗粒物等大气污染物，又会产生二氧化碳等温室气体，主城区近

期实施的“煤改气”清洁取暖工程，大大减少了煤炭消费，如此就可以减少大气污染物和温室气体排放。

协同推进减污降碳重在牵住源头治理的“牛鼻子”，从推动能源绿色低碳转型、发展绿色低碳新兴产业等层面入手，采取更大力度实施一批“治本之策”，深入压减污染物和温室气体排放，方能取得“一箭双雕”式的成果。

在产业层面，发挥高效节能电器、换热装备、环境监测仪器、充电装备等优势产业品牌虹吸效应，引领上下游企业集聚发展，打造国内领先、国际先进的节能环保产业集群，培育壮大节能环保产业。实施“氢进万家”科技示范工程，培育“风光氢储”一体化应用模式，构建氢能“制储输用”全链条发展的创新应用生态。开展绿色低碳全民行动，探索建立个人碳账户等绿色消费激励机制，倡导绿色低碳出行，到2025年，全市中心城区绿色出行比

例达到70%。

试点样板引领，重点领域突破

探索治理路径和有效模式，是减污降碳协同创新试点的核心任务。2023年12月，青岛高新区入选全国首批减污降碳协同创新试点产业园区。自试点设立以来，高新区积极推动各类试点示范融合，打造一批减污降碳标杆项目和样板企业，首批规划实施33个减污降碳重点项目，预计投资77.48亿元。

在青岛高新区，海大生物集团通过科技创新，提取浒苔中的硫酸多糖等活性成分制备的系列产品应用于生物医药、功能食品、健康农业等领域，蹚出了一条绿藻无害化处置和资源化利用的治理之路，实现了保护海洋生态环境、提升应对气候变化能力等的多效协同。海尔生物医疗股份有限公司积极开发高附加值、低排放的绿色产品方案，通过布局厂区屋顶光伏发电、研发应用碳氢节能制冷技术等系列节能减排项目，成功创建国家级“绿色工厂”。

近年来，我市部分企业在减污降碳协同增效方面进行了有益探索。《实施方案》提出开展城市、产业园区、企业三个层面的减污降碳协同创新试点，探索协同路径，着力打造一批可复制推广的标杆、样板。城市层面，在能源、交通、城

西海岸新区来说，“引领”责无旁贷，下一步，西海岸新区要凭借打下的实体经济基础、海洋产业优势，继续深耕更高层次发展，进一步提升其在全国的影响力和显示度。

崂山区则要继续做好“创新发展”这篇大文章。因为路径清晰、主导产业突出、创新驱动强劲，崂山区近年来增速一直保持良好增长势头，日渐发展成为一个经济结构不断优化的城区。落实因地制宜发展新质生产力这个时代命题，崂山区有基础、有能力作出一番成绩。比如，当下崂山区正在着力发展的虚拟现实和人工智能两大新兴产业，已见动能集聚、产业链式发展的

百分点。同期，加工贸易进出口432.4亿元，增长5.1%。

外资企业进出口大幅增长。前4个月，外商投资企业进出口563.9亿元，增长16.6%；国有企业进出口317.8亿元，增长3.8%。同期，青岛民营企业进出口1921.1亿元，下降0.2%，占进出口总值的68.5%。

对欧盟进出口大幅增长。前4个月，东盟、欧盟、美国、日本、韩国是青岛前5大贸易市场，上述市场合计占进出口总值的53.1%。其中，对欧盟、美国、日本分别进出口356.2亿元、312.6亿元、203.5亿元，分别增长22.8%、5.8%、0.2%。同期，对共建“一带一路”国家进出口1340.4亿元，占进出口总值的47.8%。

前4个月，青岛机电产品出口813.5亿元，增长13.2%，占出口总值的50.1%；机电产品进口243.1亿元，增长53.5%，占进口总值的20.6%。智能家电发挥出较强的优势产业带动作用，对青岛出口增长贡献明显。前4个月，青岛家用电器出口133.4亿元，增长30.2%。同期，汽车

想把技术学好要爱钻研

李启士初中毕业选择了职教，考入山东省轻工工程学校。“改变人生不能光靠力气，而且要靠技术、靠智慧，但想要把技术学好，只有加

倍付出。”2007年，李启士首次代表学校参加青岛市职业技能竞赛就获得了二等奖，2008年他又获得了全国职业院校技能大赛(中职组)数控车工二等奖。2008年中职毕业，李启士留校成为一名实习指导老师，一年后，对技术有着更高追求的他选择离开学校，成了中车四方的一位实习数控车工。

从学校到企业，李启士发现，车间的设备在不断更新换代，自己的技术还远远达不到要求。靠着一股爱学习、爱钻研的劲儿，李启士跟着师傅，几乎“泡”在了车间里。2009年，车间新进了6台大型龙门式五面加工中心设备，工程师给资深工人讲解相关知识，还在实习期的李启士就在旁边“蹭课”。师傅的笔记本成了他的百宝箱，时间久了，笔记本都被他翻破了。

2013年，李启士作为团队一员赴美国参加中美国际数控机床技能大赛，荣获团体金牌，被授予“中央企业技术能手”荣誉称号。2017年，李启士参加中国中车第二届职业技能竞赛获一等奖，荣获“全国技术能手”称号。如今，李启士已从高级工成长为高级技师、高铁工程师、中国中车资深技能专家、齐鲁首席技师、青岛拔尖人才，实现了从青岛市技术能手到全国技术能手的升华，并于2020年享受国务院政府特殊津贴。

工匠精神薪火相传

中车青岛四方机车车辆股份有限公司车辆钳工特级技师、高级工程师、首席技能专家宁允展，于2015年5月被全国总工会评为首届大国工匠人物。1991年，宁允展从职业院校毕业进入四方机车车辆厂工作。为了练就过硬的钳工技术，他自费建了家庭“工作间”，下班后在家继续埋头苦练。2004年，公司引进高速动车组技术，其中制造转向架是九大关键技术之一，加工转向架上的“定位臂”需要手工研磨，研磨量只有0.05毫米左右，稍有不慎，价值十几万的部件就会报废，是必须解决的难题。为了突破这一技术难题，宁允展夜以继日，利用一周时间攻克了研磨技术。经过近半年的反复摸索，他又改进研磨操作法，将效率提升了1倍多，突破了批量制造的技术瓶颈。后来，他又创造了“精加工表面缺陷修复方法”，修复精度可达0.01毫米，为高速动车组的批量制造提供了有力保障。

成为大国工匠之后，宁允展定期到大中小学开展宣讲活动。“这些年我接触了很多青年学生，他们苦练技术技能，让我看到了职业教育的发展前景，更坚定了我践行工匠精神、传承技术技能的信念。愿工匠精神在青少年中新火相传，祝愿孩子们都能走出自己的精彩人生。”宁允展说。

成效。要加力以科技创新引领产业创新，加快发展新质生产力，着力提高创新驱动发展能力。胶州市与上合示范区、临空经济示范区全域联动发展、一体推进，迎来千载难逢的历史发展机遇。如今，胶州市成功跻身“GDP千亿俱乐部”，迈上新台阶。伴随着卡奥斯新城等上合“五大新城”加快建设、益海嘉里等百亿级大企业产能逐步释放，胶州市实体经济的分量将更加厚重。同时，上合示范区为胶州带来了更高水平的开放机遇，可以说，这是其“新身份”，亦是其发展新增长极，将牵引胶州市在外贸、科技、教育等各个方面实现更高水平发展。

发布会上，市公安局还公布了7起典型案例。下一步，市公安局将切实发挥打击防范经济犯罪职能作用，以“专业+机制+大数据”新型警务运行模式，依法严厉打击合同诈骗、损害商誉、职务侵占、挪用资金等各类经济犯罪，做到“快侦、快破、快追赃”，全力维护企业合法权益，进一步优化法治营商环境，护航经济社会高质量发展。

告知承诺+集中服务 大大压缩办理时限

青岛自贸片区首创水土保持审批模式，审批材料由11份压缩为2份

□青岛日报/观海新闻记者 吴 帅

本报5月14日讯 水土保持方案审批是防治水土流失、保护水土资源的重要措施，在青岛办理建设项目水土保持方案审批最快要多久？答案是一天。近日，得益于“告知承诺+集中服务”水土保持审批新模式的推出，海尔日日顺智慧物流园建设项目水土保持方案仅仅用时一个工作日便通过了青岛自贸片区的审批。

近年来，青岛着重提升重点建设项目落地审批效率，为了让水土保持区域评估成果“用起来、活起来、共享起来”，青岛自贸片区首创了“集中服务”机制，打破以往企业需要自行选择方案编制单位、承担编制费用以及提报方案后审批部门组织专家评审的传统审批模式。新举措之下，建设项目水土保持方案可直接运用区域评估成果，在告知承诺“快”审批的加持下，大大缩短了办事流程和时间，极大提高了审批效率。

“告知承诺”审批流程有多快？“以告知承诺方式开展水土保持审批，项目水土保持方案将直接运用区域评估成果，不再组织专家评审，企业只需提供承诺，报送水土保持方案报告，审批部门即可作出行政许可决定，当场受理即刻办结。”青岛自贸片区相关负责人表示，审批改革后，审批材料由11份压缩为2份，且建设单位无需提报审批，改由方案编制单位代办提报，审批流程取消专家评审、补正环节，办理时限平均缩短了1个月时间。

以前由于审管信息不互通，建筑施工不受水利执法部门约束，建设单位水土保持意识淡薄，经常有不主动提报水土保持审批、审批方

有力打击和防范经济犯罪

2023年青岛公安经侦部门破案523起，抓获犯罪嫌疑人1518名

□青岛日报/观海新闻记者 梁 超

本报5月14日讯 今年5月15日是第十五个全国公安机关打击和防范经济犯罪宣传日，主题为“与民同心、为您守护”。14日上午，在市政府新闻办召开的发布会上，市公安局介绍了护航经济社会高质量发展、优化法治营商环境有关情况。2023年全市公安经侦部门共立案816起，破案523起，抓获犯罪嫌疑人1518名，移送案件505起，有力打击和防范了经济犯罪。

青岛公安机关深入开展打击涉企经济犯罪专项行动，成功侦破全国首起利用网络直播平台虚开增值税专用发票、全国最大一起利用海关进口增值税专用缴款书虚开增值税专用发票、全省首起利用网络损害企业商誉案、我市首起以逃汇手段骗取政府补贴案、我市首起涉国有电子商业承兑汇票合同诈骗案等案件。发起“11·11”非法经营案全国集群战役、“2·2”虚开增值税专用发票案集群战役、“猎狐行动”缉捕境外逃犯17人。纵深推进“深化作风能力优化营商环境”专项行动，涉企积案、经侦积案办结率分别为100%、96.86%。持续推进涉案案件打击防控工作，开展“三级四联”精准扫楼清街，排查处置风险企业350余家，清退集资参与人6600余名，防范化解经济金融风险。

受国内外复杂经济形势的综合影响，当前我国非法集资等涉众型经济犯罪总体上仍较为严峻，发案总量持续高位运行，特别是社会领域经济犯罪与专业领域经济犯罪相互叠加，传统经济犯罪与网络经济犯罪交织共生，破坏力倍增，严重破坏市场经济秩序和国家经济安全，给广大群众造成巨大的经济损失。针对此类案件，青岛公安经侦部门强化破案攻坚，组织开展打击非法集资专项行动，侦办非法集资案件90起，抓获犯罪嫌疑人477名，同比分别提高18.4%、53.4%。同时，强化监测预警，依托“金智谷”平台对金融犯罪开展监测预警、分析研判，建立线索推送、核查处置、结果反馈闭环运行机制，专题研判核查线索3批次59家。此外，强化源头防控，推行市局、分(市)局、派出所与行政监管部门开展联防、联动、联控、联处“三级四联”机制，联合青岛防范非法集资督导组办公室在100座楼宇建立“防非阳光工作站”，对存有非法集资、传销行为的风险主体，会同行政监管部门及时入场核查，尽早处置风险。

发布会上，市公安局还公布了7起典型案例。下一步，市公安局将切实发挥打击防范经济犯罪职能作用，以“专业+机制+大数据”新型警务运行模式，依法严厉打击合同诈骗、损害商誉、职务侵占、挪用资金等各类经济犯罪，做到“快侦、快破、快追赃”，全力维护企业合法权益，进一步优化法治营商环境，护航经济社会高质量发展。

优化营商环境 青岛在行动

告知承诺+集中服务 大大压缩办理时限

青岛自贸片区首创水土保持审批模式，审批材料由11份压缩为2份

□青岛日报/观海新闻记者 吴 帅

本报5月14日讯 水土保持方案审批是防治水土流失、保护水土资源的重要措施，在青岛办理建设项目水土保持方案审批最快要多久？答案是一天。近日，得益于“告知承诺+集中服务”水土保持审批新模式的推出，海尔日日顺智慧物流园建设项目水土保持方案仅仅用时一个工作日便通过了青岛自贸片区的审批。

近年来，青岛着重提升重点建设项目落地审批效率，为了让水土保持区域评估成果“用起来、活起来、共享起来”，青岛自贸片区首创了“集中服务”机制，打破以往企业需要自行选择方案编制单位、承担编制费用以及提报方案后审批部门组织专家评审的传统审批模式。新举措之下，建设项目水土保持方案可直接运用区域评估成果，在告知承诺“快”审批的加持下，大大缩短了办事流程和时间，极大提高了审批效率。

“告知承诺”审批流程有多快？“以告知承诺方式开展水土保持审批，项目水土保持方案将直接运用区域评估成果，不再组织专家评审，企业只需提供承诺，报送水土保持方案报告，审批部门即可作出行政许可决定，当场受理即刻办结。”青岛自贸片区相关负责人表示，审批改革后，审批材料由11份压缩为2份，且建设单位无需提报审批，改由方案编制单位代办提报，审批流程取消专家评审、补正环节，办理时限平均缩短了1个月时间。

以前由于审管信息不互通，建筑施工不受水利执法部门约束，建设单位水土保持意识淡薄，经常有不主动提报水土保持审批、审批方