

2021年青岛市国民经济和社会发展统计公报发布

经济运行稳中向好 进中提质

□ 本报记者 白晓 杨国胜

3月17日，青岛市统计局、国家统计局青岛调查队联合发布2021年青岛市国民经济和社会发展统计公报。2021年，青岛市完整、准确、全面贯彻新发展理念，主动服务和融入新发展格局，统筹疫情防控和经济社会发展，全市经济运行稳中向好、进中提质，经济社会发展韧性和活力持续彰显，高质量发展取得新成效，“十四五”实现良好开局。

经济实现新突破

生产总值是宏观经济决策的重要依据，是监测经济高质量发展的重要手段。2021年，青岛经济一路爬坡过坎，完成了又一次历史性的飞跃，经济总量再上新台阶。

初步核算，2021年青岛市实现生产总值14136.46亿元，按可比价格计算，比上年增长8.3%，两年平均增长6.0%。其中，第一产业增加值470.06亿元，同比增长6.7%；第二产业增加值5070.33亿元，同比增长6.9%；第三产业增加值8596.07亿元，同比增长9.2%。三次产业比例由2020年的3.4:35.3:61.3调整为3.3:35.9:60.8。

城市经济体量的进一步做大，得益于经济各维度的全面发力。乡村振兴发展再上新台阶，农业“新

六产”发展指数持续位居全省第一。粮食生产获丰收，全年总产量达312.8万吨，连续4年保持在300万吨以上。

工业发展韧性十足，2021年，全市规模以上工业累计增加值同比增长8.1%，较上年提升2.6个百分点，与2019年同期相比增长14%，两年平均增长6.8%。

服务业“主引擎”作用不断增强。2021年，全市服务业实现增加值8596.1亿元，同比增长9.2%。服务业增加值占全市生产总值的比重为60.8%，对经济增长的贡献率为67.8%。

消费市场持续复苏。2021年，全市社会消费品零售额达5975.4亿元，同比增长14.8%，增幅高于全国2.3个百分点，两年平均增长7.9%，增幅高于全国3.7个百分点，高于全省0.5个百分点。

外需“拉动力”作用更加强劲。2021年，全市外贸进出口总值突破8000亿元，实现一年跨越两个千亿级台阶，自2017年以来连续5年创历史新高。

创新驱动新动能

2021年，青岛加快重大创新平台建设，不断增强企业创新主体活力，驱动城市经济社会发展创新力不断进阶。统计数据显示，2021年，青岛新建省级以上技术创新中心8家，总数达24家。高新技术企业总数达到5554家，比上年增长1158家，入库国家科技型中小企业6306家。新培育

国家专精特新“小巨人”企业50家，总数达97家。累计有13家企业入选全球独角兽企业500强榜单。现有国家重点实验室9家，国家级工程技术研究中心10家。新引进集聚人才26.1万人，人才总量突破251.1万人。

创新动力增强带动创新成果持续涌现。初步统计，2021年，全市共取得重要科技成果409项，获得省级科技奖励102项。技术合同交易额320.1亿元，比上年增长11.7%。涉海技术合同成交额31.8亿元，比上年增长12.2%。有效发明专利46609件，比上年增长22.6%。每万人有效发明专利拥有量46.28件，比上年增长5.28件。PCT国际专利申请1616件。

全市新旧动能转换加速提效。智能家电和轨道交通装备产业集群入选国家先进制造业集群。全年“新经济”投资比上年增长7.1%，占全部投资的比重达50.4%。规模以上工业中，高技术制造业增加值比上年增长17.1%；装备制造业增加值比上年增长4.2%；战略性新兴产业增加值占规模以上工业的比重达24.5%。生产性服务业增加值4826.7亿元，比上年增长11.4%，占全市生产总值比重为34.1%。规模以上软件和信息技术服务业营业收入达291.7亿元，比上年增长22.2%。限额以上单位网上零售额比上年增长28.1%，占限额以上社会消费品零售额的比重达到28.1%。

民生保障更有力



为贯彻落实青岛市委“作风能力提升年”活动部署要求，进一步提高民生服务水平，青岛市住房公积金管理中心近日施行《群众诉求办理工作办法》，对政务热线、“好差评”系统和微信公众号等6大渠道受理群众诉求的办理时限、办理流程、监督管理等予以明确。定期分析总结群众诉求办理情况，从政策制定和流程梳理等方面入手根本性地解决问题，形成以满足群众诉求为牵引的闭环整改提升机制，为群众办实事、解难题，不断提高公积金服务效能。

□ 记者 薄克国 通讯员 徐文琦 报道

□ 记者 张忠德 杨国胜 通讯员 王伟 报道

本报青岛讯 “我们的项目占用海域，需要办理不动产权证，以前得跑多个部门，提交很多材料。现在当天登记办证，当天拿证，为开工建设节省了时间。”近日，青岛西海岸综合开发建设有限公司工作人员薛亚楠告诉记者。

让薛亚楠发出感慨的，正是青岛西海岸新区在青岛市率先打造的“交海即办证”新模式。今年以来，青岛西海岸新区围绕海域使用权登记加快流程再造，在相关业务部门之间共享数据，让企业少跑腿、让数据多跑路，不断压缩登记办证时限。

“过去，用海单位在取得用海批文后，需要经过海域测绘、成果入库、成果审核等环节再缴纳税费，然后取得不动产权证，整个过程需要7个工作日左右。现在，不动产登记中心在用海单位向海洋主管部门提交申请时，便主动与该部门对接进行数据共享，一旦用海单位取得用海批复，就能及时办理不动产权证。”青岛西海岸新区不动产登记中心副主任王瑞霞介绍，在“交房即办证”“交地即办证”常态化办理的基础上，针对海域使用权登记，该区推出了“交海即办证”新举措。该举措可减少用海单位在各部门间申请办理业务的次数，大幅缩短办事时限，让融资时间提前。目前，他们已为两家企业三宗用海办理“交海即办证”业务。

当前，青岛市正在开展“作风能力提升年”活动，“交海即办证”是青岛西海岸新区开展作风提升的一个缩影。青岛西海岸新区近日印发《关于开展“作风能力提升年”活动的实施方案》，列出了“作风能力提升年”活动的“时间表”“任务书”“路线图”。“作风能力提升年”活动贯彻落实“严、真、细、实、快”的工作要求，锚定新区全面提质“十大行动”，瞄准功能区、镇（街道）和区直单位等六大领域精准施策、精细着力、分类推进。

其中，功能区围绕提档升级，重点查摆整改谋发展思路不宽、工作协同联动不够、服务项目质量不高等突出问题；镇（街道）围绕“提速进位”，着力解决工作标准不高、创新意识不强、做群众工作能力不足等问题；区直部门聚焦开拓精神不足、专业能力不强、工作作风不实等问题检视整改，提质增效。

青岛“机器换人”抢农时

□ 本报记者 李媛 本报通讯员 平祖轩

3月16日，在平度市田庄镇新埠村西寨村农机合作社，一辆辆旋耕机、播种机整装待发。“有了这些设备就不愁干不完活了。而且镇上还帮我们请来了技术专家指导。”新埠村党委书记侯松山说。

今年2月，中央一号文件要求全力抓好粮食生产和重要农产品供给，强化现代农业基础支撑。作为农业大县（市），平度市17个乡镇（街道）进入春耕春播期，140万亩冬小麦返青，35万亩蔬菜、30万亩花生、2万亩春玉米正同期播种。

为了抢农时保春耕，平度市实施机械化春耕，投入拖拉机、铧式犁和起垄机等作业机械2500台、卷盘式喷灌机4000台，

即墨加快补齐教育服务短板

□ 记者 张晓帆 通讯员 王功修 报道

本报青岛讯 目前，青岛市即墨区岷山中学和岷山小学等4处新建学校正加紧施工。据悉，这些学校将于今年秋季学期投入使用，即墨城区西部将增加优质学位近6000个。

推动学前教育公益普惠发展、义务教育优质均衡发展，新改扩建二十八中东校区等70余所中小学和幼儿园，创建全国义务教育优质均衡发展区，打造“优学在即”惠民品牌……前不久召开的即墨区第一次党代会，擘画了即墨区未来几年教育发展蓝图。

围绕建设活力宜居幸福的现代化新区，即墨区统筹经济社会各项事业，把教育摆在优先发展位置，每年将教育事项列入为民要办的民生实事，将9月第一个周确定为教育工作周并召开专题会议研究教育工作，在政策、资金等方面加大支持力度，补短板、强弱项，增供给、促公平。

教育发展优先谋划，教育经费优先保障，教育项目优先安排，教育难题优先解决——这是即墨区为教育事业开的“绿灯”，助推教育发展驶上快车道。

“即墨区政府先后出台中小学建设三年行动计划和学前教育行动计划，2017年以来，全区教育支出155亿元，新改建中小学和幼儿园106所，增加优质公办学位3.6万个，全面解决了‘大班额’，学校条件、面貌实现大变革。”即墨区教育和体育局副局长王正龙说。

为进一步完善优化教育配套设施，即墨区完成全区中小学班班通多媒体教学设备更新工程和教育城域网万兆升级改造；投入5亿元建成94处标准化食堂、104处塑胶操场，塑胶操场、标准化食堂实现全覆盖；为部分学校建设混合创客实验室，配备“蓝色星球”智能化教学器材……优质教育资源惠及越来越多的城乡儿童，全区195处中小学创建为青岛市高水平现代化学校。

学前教育也是即墨区重点发力的方向。聚焦“入园难”问题，即墨区在加大公办幼儿园建设的同时，大力发展普惠性民办园。“近几年全区累计投入1.26亿元，认定普惠性民办园211所，普惠幼儿园在园幼儿比例提高到93.5%，基本满足了城乡居民的入园需求。”即墨区教育和体育局学前科科长黄毅明说。

根据即墨区出台的《教育三年行动计划（2021—2023年）》，到2023年底，即墨区计划自用办幼儿园69处，新建、改扩建义务教育学校45处，新建、改扩建普通高中6处，打响优化教育布局、改善办学条件的“总攻战”。

“今年教育的‘重头戏’仍是基本建设，全区将启用38处学校，新改建中小学和幼儿园42处，扩大优质教育供给，提升教育承载力。”王正龙说，今年，即墨区教育工作将以“作风能力提升年”活动为引领，以高质量发展为主线，抓好各项任务落实，把好事办实事办到群众心坎上。

多种方式，指导农机专业合作社安全作业、科学作业。

目前，青岛市已检修各类农机具13.6万台，培训机手9000余人次，预计投入春季农业生产农机具14.6万台（套）。通过大力推进农业“机器换人”，投入大量植保无人机、小型播种机和大型整地机等作业机械。青岛市今年春耕的农业劳动生产率大幅提高，同时还减少了劳动用工和人员聚集，做到抗疫情、抓春耕两不误，为全年农业丰产丰收打下坚实基础。

农业机械化是加快推进农业农村现代化的关键抓手和基础支撑。去年以来，青岛市粮食机械化水平进一步提高。圆满完成三夏、三秋农机化生产任务，小麦和玉米综合机械化率达到99%以上，基本实现了机械化。通过开展粮食机收减损行

动，青岛市小麦玉米机收减损近1个百分点，挽回粮食损失近3万吨，为全市粮食稳产增收提供了重要保障。

青岛市还新建粮油作物、经济作物、畜牧业全程机械化示范基地10处，全省唯一一个全国蔬菜生产全程机械化试验示范点也落户青岛，农业机械化向高质量发展迈进。同时，农机社会化服务能力明显增强，全市农机合作社承担了2200多万亩的作业任务，占总作业量的80%以上，成为农业生产的主力军。

今年，青岛市将抓实农机化服务，保障粮食减损增产，力争粮食作物机械化率达到99%以上，提升经济作物、畜牧业、农产品初加工机械化水平2个百分点以上，鼓励农机化科技创新，推广新型农机化技术，抓好惠农政策落实，促进农机精准作业、精准服务。

亚洲首艘圆筒形FPSO在青开工

□ 记者 白晓 报道

本报青岛讯 亚洲首艘圆筒形FPSO（浮式生产储卸油装置）近日在海洋石油工程（青岛）有限公司开工。该项目由我国自主设计建设，多项技术填补我国海洋工程领域空白，助力我国深水超大型海洋油气装备自主设计建造和集成能力取得新突破。

该圆筒形FPSO工作水深约324米，高度36.5米，主甲板最大直径达94米，最大排水量达10万吨。其原油处理能力每天近6000立方米，最大储油量达6万立方米，设计寿命30年，可连续在海上运行15年不回坞，能抵御百年一遇的超强台风。

据介绍，FPSO是集原油生产、存储、外输等功能于一体的海上原油加工厂，具有抗风浪能力强、适应水深范围广、储卸油能力大以及可转移、重复使用等优点，现已成为全球海洋油气开发的主流生产装置。相较于常规的船形FPSO，圆筒形FPSO具有钢材用量少、稳定性好、抵御恶劣海况能力强等特点，可降低工程投资，有效提高经济适用性。

青岛今年计划培训

各类专业技术人员20万人次

□ 记者 薄克国 报道

本报青岛讯 青岛市人力资源和社会保障局近日公布2022年度专业技术人员继续教育项目367个，为全市专业技术人员自主选择参加继续教育学习培训提供指南和便利。把专业技术人员参加继续教育学习纳入青岛市专业技术人员继续教育学时，将作为专业技术人员申报评审职称的重要条件。

本年度公布的继续教育项目涉及企业经营管理、知识产权、建筑工程、海洋科技、乡村振兴、大数据、数字技术、工业互联网、物联网、旅游文化、生态环保、碳排放、城市建设、农业技术、园林绿化和电商营销等105个专业，由青岛市行业主管部门、各级继续教育基地和继续教育协会会员单位组织举办，学习培训将采取线上远程、线下集中授课、外出学习观摩等多种方式。

2022年，青岛市将依托用人单位、行业主管部门和专业技术人员继续教育基地，组织开展大规模的继续教育，计划全年培训各类专业技术人员20万人次。

中国钢研“一院一园”项目

争取年底交付

□ 记者 李媛 报道

本报青岛讯 3月18日，青岛市市北区瑞海北路的中国钢研“一院一园”项目（以材料及应用技术研发为基础的新材料研究院及以成果转化和企业孵化为目标的双创科技园）施工现场内，370余名施工人员正紧张有序地开展着砌体及二次结构等工程施工。

作为山东省和青岛市两级重点项目的中国钢研“一院一园”项目，由中建建筑港集团承建。项目占地53亩，建筑面积11.8万平方米。项目建成后，将建设航空发动机热端构件寿命管理技术中心、高温合金增材制造技术中心、先进高温复合材料技术中心和高温合金跨领域应用研发中心等科研核心实验室。通过建立集应用研究、技术开发、产业化应用和企业孵化于一体的科技产业孵化链条，实现研究、开发、孵化与产业化同步推进，建设具有国内领先、世界先进水平的综合材料创新平台。

承建该项目的管理团队充分发挥专业优势，克服项目临海对现场施工带来的困难，经过近两年的建设攻坚实现了预定计划目标。目前，项目主体已完工，争取今年年底建成交付。

胶州湾海底天然气管线工程

全面施工

□ 记者 肖芳 报道

本报青岛讯 3月15日，青岛市重大基础设施配套工程——胶州湾海底天然气管线项目的第一道焊口在胶州市胶西街道打火开焊，标志着项目进入全面施工阶段。胶州湾海底天然气管线工程全长72公里，其中海底段达到12公里，是国内涉海距离最长的城市燃气管线，也是首条下穿跨海特大桥、首条采用陆对海“定向钻”工艺敷设的天然气管线。

该项目是青岛市区供热燃煤锅炉“煤改气”工作的重要气源保障项目，被纳入了2022年青岛市办实事及城市更新和城市建设三年攻坚任务，预计今年10月主线通气投产。

该项目设计总输气能力为每年36亿立方米，可以满足沿途中国—上海合作组织地方经贸合作示范区、青岛高新区以及城区大型燃气发电项目、“煤改气”工程的用气需求。项目全部投产后，预计每年可替代煤炭消耗536万吨（折合成标准煤）、减少碳排放500万吨、减少二氧化硫排放2.16万吨、减少粉尘排放4320吨。

李沧区推行企业服务专员制度

□ 记者 杨国胜 通讯员 王欢 报道

本报青岛讯 青岛市李沧区树立“抓环境就是抓发展”的理念，建立和推行企业服务专员制度，为规上企业提供“一对一”的精准服务，变“靠前服务”为“靠前服务”，变“企业上门”为“部门上门”，倾情倾力为企业提供“亲入式”服务，解难题、办难事，营造一流营商环境。李沧区坚持周期性安排“政企对话”，让企业畅叙衷肠，政府抽丝剥茧解难题，及时、精准地掌握企业遇到的难题，各相关职能部门当场认领、限时督办，确保问题及时解决、政策及时兑现、服务及时到位，切实把企业家当成自己的亲人、把企业的事当成自己的事，竭尽全力帮助企业纾困。

企业服务专员李大海为文旅企业代言，开展“冬游青岛悦享冬季”直播代言+带货活动，推荐9家文旅企业，涵盖A级景区、限上住宿业和音乐餐吧等业态，直播2小时，在线观看量达到20.4万人次，有效助力企业营销，获得企业称赞。

城阳区公布

2022年重大行政决策事项目录

□ 记者 肖芳 报道

本报青岛讯 近日，青岛市城阳区公布2022年重大行政决策事项目录，将具有基础性、全局性和影响面广的决策事项纳入全区年度重大行政决策事项范围，实行目录清单管理并向社会主动公开。

这一目录中包含的重大行政决策共8项，其中包括：城阳区先进制造业与现代服务业深度融合发展“十四五”规划、青岛市城阳区制造业发展“十四五”规划、城阳区智慧农业发展规划（2021—2025）、城阳区“十四五”林业发展规划、城阳区“十四五”安全生产规划和城阳区“十四五”应急管理体系建设规划等。对纳入目录清单的重大行政决策事项，城阳区将进行定期调度，动态调整。