

滨州市医养健康产业发展规划 (2024-2027年)

医养健康产业是满足人民群众生命周期健康需求的融合性产业，是培育经济发展新动能的重要着力点，也是省委、省政府确定的新旧动能转换“十强”产业之一。党的二十大报告明确指出，推进健康中国建设，把保障人民健康放在优先发展的战略位置。

《“健康中国2030”规划纲要》提出，加快生物医药和大健康产业基地建设，建立体系完整、结构优化的健康产业体系。为深入实施健康中国战略，贯彻落实省委、省政府关于实施新旧动能转换重大工程和创建全国医养结合示范省的决策部署，加快培育壮大医养健康产业，依据《“健康中国”2030规划纲要》《山东省建设绿色低碳高质量发展先行区三年行动计划(2023-2025年)》《山东省医养健康产业发展规划(2023-2027年)》及国家和省市有关部署，特编制《滨州市医养健康产业发展规划》。规划期限为2024年-2027年，展望到2030年。

一、基础环境

(一) 发展成效。

1. 产业规模持续壮大。2023年全市医养健康产业主营业务收入达到121亿元，同比增长18.26%，连续三年实现两位数递增。智慧医疗、健康养老、康养旅游、体卫融合、养生保健等医养健康产业新业态、新模式快速发展。

2. 重点领域多点开花。一是医疗服务能力显著提升，截至2023年底，全市现有各类医疗卫生机构3327个，实有床位数29206张。每万人拥有合格全科医生5.72名，居全省第2位；基层诊疗量占

比达到 71.81%，居全省第 2 位。国家基本公共卫生服务绩效评价，连续 2 年居全省前 3 名。2023 年度人口工作督查结果，居全省第 2 位。全市人均期望寿命增长至 79.99 岁。2021-2023 年，全市政府卫生投入分别为 50.19 亿元、55.07 亿元、55.19 亿元，个人卫生支出占总费用的比重由 2012 年的 43% 下降至 2023 年的 27.35%。二是健康管理水平不断提高，体育公园城市格局显现，截至 2023 年底，建成国家标准体育公园 11 处、口袋体育公园 50 处，城乡体育惠民工程深入推进，主城区“10 分钟健身圈”功能布局进一步提升。全市长期护理保险覆盖范围逐步扩大，截至 2023 年底，全市长护险覆盖人数达到 167 万人，5625 名失能人员享受长期护理保险待遇，保障能力逐步增强。妇幼三大核心指标（婴儿、5 岁以下儿童和孕产妇死亡率）稳中趋优。三是健康产业亮点纷呈，全市医药行业内多个产品居全国同类领先水平，西王药业无水葡萄糖、智源生物羟丙基倍他环糊精、惠邦化工吡啶产能、产量、市场占有率均居全国第一位，泓瑞医药藜芦酮、永浩医药三氟乙酸乙酯市场占有率居全国第一位，三元生物赤藓糖醇、恒鑫生物食品添加剂明胶产量列全国第一位。

3. 创新能力不断提升。以创新引领推动产业规模提升，科伦药业是目前省内最为完善的输液医药制造企业之一，生产大容量注射剂共计 47 个品规，研发的聚丙烯共混输液袋填补了国内空白。欣悦健康将医疗与纺织品完美结合，推出了高性能病毒阻隔材料、人工韧带、人工血管、功能性纺织新材料，技术水平在国内医养健康行业中处于领先地位。拥有黄河医药科学健康城产业园、高新区生物医药产业示范园、高新区数字医疗产业园、邹平经济开发区医药产业园、阳信县生物医药科创园、安琪酵母有限

公司生物产业园等多家生物医药产业园区，具有承接化学合成药、化学试剂、医药中间体和原料药生产的平台优势。

4. 重点项目扎实推进。加快国家级、省级重点项目建设，统筹利用省重大项目库、新旧动能优选项目库，建设高水平医养健康服务体系。近年来，滨州市投资 36.7 亿元建设全市重大民生工程“三院”（滨州市人民医院西院区、滨州市中医医院新院、滨州市妇幼保健院）项目，总用地 560 亩，总建筑面积 47.2 万平方米，共设置床位 3000 张，其中，滨州市中医医院新院项目入选国家中医特色重点医院建设项目和山东省省级区域中医医疗中心。深入贯彻落实黄河流域生态保护和高质量发展战略，把握我市黄河穿城而过的独特优势，建成蒲湖风景区、黄河小街湾房车露营地、黄河植物园、西纸坊等重点文旅项目，进一步推进高新区黄河谣健康城、阳信龙兴养老康养服务中心、华夏海盐文化产业园等“健康+养老”新业态项目的培育与壮大。

5. 发展环境不断优化。市委市政府高度重视医养健康产业发展，成立了市、县两级医养健康产业专班，组建了 50 多位专家组成的医养健康产业智库，相关责任部门相继出台系列政策措施，加强政策衔接集成，引导产业集聚发展。建设医养结合人才体系，依托医科院校、职业院校，加大人才教育、培训、引进力度，加强医养结合人才队伍建设，探索高校、科研机构、医疗卫生机构协同培训模式，加大对全科医生、老年护理专业护士、健康管理师、养老护理员等人才的常态化培训力度。加快中医药人才引育，2023 年新增国家级中医药人才 1 人，省级中医药人才 16 人，与山东中医药大学探索实行“本科生临床导师制”，柔性引进 56 名省级以上名中医药专家定期来我市坐诊带教。创新推动中医药文

化传承发展，在全省率先开展市级中医药师承教育，率先成立中医药振兴发展促进会和成立黄河三角洲中医药发展联盟，为全省乃至全国中医药事业发展贡献“滨州模式”。医养健康产业招商力度不断加大，围绕医疗、医药、医养等内容，利用各类重大展会，开展一系列专题“双招双引”活动，实施所有投资项目全程代办制，在工程建设领域推行“拿地即开工”审批模式，提高“不见面审批”事项办理比例，实行无理由限时办结、无条件并联审批，打造营商环境“最佳体验区”。

（二）存在问题。

我市医疗健康产业在快速发展的同时，仍然面临一些亟待解决的问题，主要表现为：**产业层级有待提升。**与国内的先进地区相比，滨州市医养健康产业总体规模不大，龙头企业较少，行业整体研发投入不足，自主研发和创新能力不强。大数据、云计算、人工智能、数字医疗等新技术在医养健康产业缺乏充分应用，“互联网+医疗健康”尚处于起步阶段，相关产品的生产近于空白。**产业延伸有待强化。**医养健康产业链条较短，产业集群化发展程度不高，特别是生物医药、中医中药等产业领域，多处于产业链的上游和中游，缺乏成品药、高端药的生产厂家，产业链内部企业间的关联度小，缺乏互补性，产业集而不聚，导致了产业协同效应难以发挥，尚未形成辐射带动能力强的优势产业集群。**人才支撑有待加强。**健康管理、健康咨询、康养旅游、中医药种植等中高端人才缺口严重，医疗卫生机构中“两院”院士、国医大师数量尚未实现突破，人才供给与医养健康产业发展需求不相适应。**跨界融合有待深入。**健康与养生养老、体育健身、文化旅游等融合程度不够，新业态发展较为缓慢，不能满足多元化、个性化医

养健康服务需求。**政策障碍有待突破。**医养健康产业涉及领域较多，部分领域政策措施出台不及时，且有的措施落实不到位，有的配套政策跟不上，政策叠加效应不够，各类产业资源尚未有效整合，产业统计体系不健全。

（三）面临形势。

一是“健康中国”战略的持续推进赋予医养健康产业新使命。党和国家高度重视全民健康工作，党的十八届五中全会将“健康中国”上升为国家战略，党的十九大进一步明确提出实施“健康中国”战略，党的二十大强调加快推进“健康中国”建设，加快发展方式绿色转型，发展绿色低碳产业，医养健康产业作为全省新旧动能转换的“十强”产业之一，也是重要的新兴绿色低碳朝阳产业，需要根据新的使命要求在更高层次上实现高质量发展。

二是数字经济的快速发展赋予医养健康产业新动能。生命科学研究、生物技术不断取得重大突破，为新阶段生命健康需求提供新手段、新途径。人工智能、5G、虚拟现实、云计算等新兴信息技术与健康领域结合日益紧密，大健康领域即将步入全新的“数字化健康管理”时代，产业融合和产业形态交织成为未来产业升级的重要方向，进一步推动了医养健康产业的数字化转型。

三是居民健康需求的快速增长赋予医养健康产业新业态。随着居民健康消费意识的增强，对全生命周期健康服务的需求持续增长，促使医养健康产业在多种业态形式下，进一步构建生命周期健康干预闭环管理系统；人口老龄化问题日益严峻，全市60岁及以上老年人口占全市总人口比重超过20%，高出全国平均水平近3.3个百分点，养老服务需求持续增长。

四是中医药产业的传承创新赋予医养健康产业新机遇。国家高度重视中医药传承创新发展，我市

先后以政府名义出台了《滨州市建设国家中医药综合改革试验区实施方案》《滨州市中医药发展“十四五”规划》，同时医保与财政、卫健、市场监管部门联合出台《滨州市创建医保支持中医药传承创新发展特色试点区实施方案》等政策文件，为中医药产业的发展提供了新机遇。

二、总体思路

（一）指导思想。

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的二十大精神，认真落实党中央决策部署和省委工作要求，锚定“走在前、开新局”，加快补齐发展短板，把保障人民健康放在优先发展的战略位置，以健康滨州建设为主线，以提高发展质量和效益为中心，以优势产业集群、特色产业园、重大产业项目为抓手，围绕“医”“康”“养”“药”“中”“智”“融”七大重点领域，着力转变发展方式、优化产业结构、转换增长动力，推动医养健康产业标准化、集聚化、品牌化、融合化发展，打造覆盖全人群、全周期、全产业链条、全生活场景的大健康产业，为推动绿色低碳高质量发展、建设更高水平富强滨州注入强劲动力。

（二）基本原则。

创新引领，深化改革。发挥科技创新对产业发展的引领作用，实现关键技术、重大产品的创新突破，提升自主创新能力，构建和完善有利于自主创新的体制机制。深化医养健康产业领域供给侧改革，逐步消除不利于调动和发挥社会力量积极性和创新力的体制因素。

突出特色，塑造品牌。坚持因地制宜，科学确定产业发展空间布局、重点领域，通过骨干企业、重大项目的示范引领作用，

培育医养健康产业领域名品、名牌、名企，引导特色优势领域优先发展和集聚发展，形成医养健康产业核心优势。

开放合作，业态融通。推进健康信息平台、数据共享平台、科技创新平台建设，以更加开放的理念，整合资源要素，推动医疗、养老、养生、文化、旅游、体育、食品等多业态融合，不断催生产业新技术、新业态、新模式，深入扩展医养健康产业发展空间。

绿色发展，全域覆盖。深入贯彻绿色低碳高质量发展理念，健全绿色低碳循环发展的经济体系，着力优化产业生态链，提高产业协作配套水平，逐步形成覆盖全体人群的绿色健康生产、服务和生活方式，让人民群众共享医养健康产业发展成果。

（三）发展目标。

到 2027 年，医养健康产业成为我市国民经济的重要产业，成为全市新旧动能转换的优势产业，形成覆盖全产业链、全生命周期、特色鲜明、布局合理的医养健康产业体系。

产业综合实力明显增强。产业规模不断提升，产业整体实力和综合发展优势全面显现，产业链条基本完善，形成多个专业化程度高、配套完善的健康服务业和制造业基地。到 2027 年，主营业务收入突破 170 亿元，占 GDP 比重稳定在 4.5%左右。

行业创新能力大幅提升。在医养结合、康养旅游、健康食品、医疗器械、“中医药+”创新产品等重点领域，建设一批医药产品种植、研发、产业化、安全评价、临床评价等公共服务平台，掌握一批关键核心技术，开发一批科技含量高、附加值高的产品。到 2027 年，力争新增 1~2 家医药卫生省级重点实验室，鼓励医疗机构建设临床医学研究中心，提升优势医疗服务供给能力，引

育一批具有创新精神和专业素养的医养健康产业人才。

产业集聚效应显著增强。全市医养健康产业空间布局持续优化，产业集群、产业基地、健康特色小镇等产业平台集聚效应更加显著，重大项目承接能力不断提升。到 2027 年，集聚 50 家以上示范引领、带动作用强的骨干企业，形成 2~3 个百亿级产业集群。

产业发展环境持续优化。行业融合发展的体制机制基本健全，全社会支持医养健康产业的政策体系更加完善，行业管理监督规范有效，营商环境明显优化，对外交流合作广泛深入，人民群众的健康意识和健康素养明显提高。

到 2030 年，全市医养健康产业发展规模和发展效质实现新的突破，产业集聚、特色鲜明、内涵丰富、布局合理的医养健康产业体系全面形成。

三、区域布局

坚持全市一盘棋，充分发挥各区域区位、交通和资源优势，结合城市规划和区域特色，因地制宜规划布局医养健康产业，形成点线面结合、各区域协调的多层次空间架构，构建“一极三带全域”的发展格局。

（一）一极引领。

“一极”，即以滨城区、滨州高新技术产业开发区和滨州经济技术开发区为整体，打造以研发和高端健康服务业为核心的核心区，积极推进各类服务业的发展，形成对全市健康服务业发展的辐射带动作用。依托该区域优质的医疗、养老、康养服务资源，集聚发展高端医养健康产业和健康产品贸易，积极提升优质高端医疗服务资源质量，壮大医疗设备、医药物流、生物医药、医用耗材、

健康养老、中医中药等医养健康服务支撑产业集群，推动我市医养健康产业的高端、多样、特色化发展。大力培育商业健康养老保险、健康体检咨询、健康文化、健康商贸等新兴业态，尽快形成集聚产业、人才、资本和信息的健康服务业高地，成为全市健康服务业发展主引擎，引领全市健康服务业持续发展。

（二）三带集聚。

立足我市优良的自然生态环境和丰富的健康养生资源，进一步挖掘区域产业特色，集聚优势产业，着力深化医养健康产业区域协作，打造三个医养健康产业带。

北部海洋健康产业带。依托贝壳堤岛及周边国家级、省级自然保护区、湿地公园，在现有沿海滩涂种植、海洋水产品加工、海洋医药等海洋医养健康产业的基础上，进一步完善配套医疗养老、体育休闲、旅游度假设施，推进区域健康管理、健康体检、美容养颜、康复疗养等医疗健康服务的发展，打造集海洋健康养殖、健康食品、康养旅游、休闲养生深度融合的北部海洋健康产业带。

沿河康养旅游产业带。依托黄河、徒骇河、小清河、秦皇河等河流生态资源，充分发挥健康农业、健康养老、智慧医疗等品牌优势，持续打造国家级食品产业基地、健康教育基地，推动生态景观、农业资源与养生文化、度假旅游相结合，打造覆盖老、中、青、幼全生命周期的现代化医康养综合体，集沿河健康休闲养生体验和旅游示范互交互融的沿河康养旅游产业带。

南部生态康养产业带。依托南部丘陵山地地形及周边森林自然景观，发挥生态本底优势，聚焦山地户外运动、生态度假、生态康养、健康旅游等领域，融合区域中医药产业、文化产业，培

育多元化、休闲型、品质化休闲运动和旅游产品，积极打造森林康养品牌，打造集医养合作、医养协作、“医+养”服务、“中药材+”康养旅游于一体的生态康养产业带。

（三）全域升级。

依托各县（市、区）发展基础和资源禀赋，做优做强特色产业，提高全市医养健康产业水平。

滨城区：重点发展健康食品、农业、医疗器械、中医药等相关产业，加快培育健康食品、医疗器械等知名品牌和中药材种植基地。

沾化区：积极发展健康食品、海洋康养、体育健身等产业，加快引进医养健康类项目，推动康养旅游基地建设。

惠民县：聚焦健康农业、温泉养生、健康膳食、体育绳网等领域，打造业态丰富、环境舒适、特色鲜明的养老养生目的地。

阳信县：发挥中药材、健康食品、医疗器械、健康家居、休闲养生等领域优势，完善全方位、全周期医养健康产业链条。以劳店镇、洋湖乡为核心区域打造道地药材中药材种植基地，主要种植丹参、金银花等。

博兴县：做优做强健康食品产业，面向保健食品、医药制品，打造省级健康食品优势产业集群。

无棣县：以知名道地药材和特色药材为基础，发挥沿海资源优势，建设中医药康养旅游示范基地。以佘家镇、碣石山镇、车王镇为核心区域打造道地药材中药材种植基地，主要种植红花、白芷、蛇床子、皂角、桑叶、桑葚等。

邹平市：重点发展食品加工和医药产业，打造世界级的健康食品综合平台和现代医药工业创新基地。以孙镇、九户镇、长山

镇、台子镇及西董街道为核心区域打造道地药材中药材种植基地，主要种植金银花、白菊花、瓜蒌、红花、黄芪、丹参杜仲、牡丹皮、葛根等。

滨州经济技术开发区：进一步提升医疗、医药产业协同创新能力，建成生物医药、医疗器械等产业基地。

滨州高新技术产业开发区：突出沿黄资源优势，建设集医疗康复、康护养老、健康养生和休闲农业为一体的康养文旅示范区，打造“黄河谣国际健康城”。

北海经济开发区：发挥沿海丰富海洋资源优势，加快发展海洋药物研发和海洋健康产业。

四、重点领域

（一）医疗服务。

进一步优化医疗资源配置，加强医疗质量管理，提升医疗服务便捷性、连续性、舒适性和公益性，打造群众满意的滨州健康服务品牌。到2027年，每千人口医疗卫生机构床位数达到7.5张，每千常住人口执业（助理）医师数达到3.85人。

提高医疗服务能力。聚焦医院高质量发展，强化“三大省级区域中心”建设，打造区域医疗服务新高地。持续深化城市三级医院对县级医院对口帮扶，提升县级医院服务能力。完善城乡医疗服务体系，逐步建立基层首诊、双向转诊、急慢分治、上下联动的分级诊疗制度。持续推进“六大中心”建设。实施新一轮市级临床重点专科“腾飞计划”，积极创建一批省级临床重点专科，建设一批市级临床重点专科、市级临床精品特色专科，为争创国家级临床重点专科储备力量。发挥公立医院在城市医疗集团中的牵头作用，支持通过专科联盟、远程医疗协作等多种形式，扩大

优质医疗服务覆盖面。严格落实医疗质量安全核心制度，开展重点专业、重点技术、重点病种质控评价。持续改善医疗服务，精准开展预约诊疗、预约检查，全面推广多学科诊疗、日间手术、优质护理、精准用药等服务模式。深入推进平安医院建设，完善必要安检设施。到 2027 年，力争建设 150 个左右市级临床重点专科。

发展特色医疗服务。坚持“政府主导，多元办医”的办医格局，推动社会办医持续健康发展，鼓励社会力量在康复、护理、精神卫生等短缺专科领域举办非营利性医疗机构，推动社会办医向高水平、连锁化、集团化方向发展。支持举办医学检验实验室、医学影像诊断中心、病理诊断中心、血液透析中心、消毒供应中心等独立设置机构。鼓励独立设置机构与区域内的二级及以上综合医院、中医医院和基层医疗卫生机构建立协作关系，实现区域共享。鼓励保险业投资、设立医疗机构。

加强重点人群医疗服务。加强妇幼健康服务体系建设，实施母婴安全、健康儿童行动提升计划，做好农村适龄妇女“两癌”免费检查，规范人类辅助生殖技术应用，促进生殖健康。到 2027 年，各县（市、区）妇幼保健机构二级甲等所占比例达 60%。加强职业健康保护，实现重点行业领域职业病危害源头治理，依托省一体化职业健康信息管理系统，实现职业健康相关信息的部门间数据共享和协调联动。加强脱贫人口健康服务，严格落实“四不摘”要求，建立健全因病易返贫致贫风险人群监测预警和精准帮扶机制，整合基本医保、大病保险、医疗救助、慈善救助资源，对患者实施一站式救助。加强残疾人健康管理服务，推进残疾人家庭医生签约服务，鼓励医疗卫生机构开展康复服务。着力提升

老年健康服务能力，巩固省级医养结合示范先行市（县、区）创建成果，不断扩大医养结合机构覆盖面，强化基层医疗卫生服务网络功能，发挥家庭医生（团队）作用，到 2027 年，二级以上综合医院开设老年医学科或老年病专业比例达到 100%，基层老年友善医疗卫生机构比例达 100%，实现市级职业病防治院（所）或职业病医院全覆盖。

专栏 1 医疗服务高质量发展重点项目

滨州市：

滨州市人民医院内科病房楼改建提升项目，投资 0.8 亿元，建设期限 2024 年 9 月-2025 年 9 月，原内科病房楼占地面积约 2000 平方米，建筑面积 1.8 万平方米，改建后建筑面积不变，建设内容包括将原内科病房楼 6 人间和 4 人间改建为 2 人间，3 人间改建为 2 人间或单人间，对内部进行装修，配套建设相关附属设施等，购置相关设备。

沾化区：

滨州市第二人民医院感染性疾病科、发热门诊、腹泻门诊建设项目，投资 0.97 亿元，建设期限 2023 年 12 月-2024 年 12 月，建筑面积 5888.53 平方米，主要建设 1 栋四层感染性疾病科楼，包括发热门诊、腹泻门诊、生化室、普通病区、负压病房等，设置床位 66 张。

惠民县：

惠民县卫生健康局惠民县基层医疗卫生服务能力提升项目，投资 4.2 亿元，建设期限 2024 年 1 月-2026 年 12 月，该项目计划新建中心卫生院（区域医疗次中心）20000 m²，按照中心卫生院标准，配置必需的医疗设备；新建一处社区卫生服务中心约 8000 m²，对县域内 14 处卫生院原址改造升级 33000 m²，配置更新医疗设备；新建及改扩建中心卫生室；提升改造妇幼保健院、县疾病预防控制中心实验室。项目收益来源为住院费、诊疗费、手术费等，年收益率 7%。

无棣县：

无棣县人民医院外科中心建设项目，投资 2.81 亿元，建设期限 2024 年 6 月-2026 年 2 月，本项目占地面积 2650 平方米，建筑面积 28000 平方米，主要建设外科病房、手术室、重症监护室、消毒供应室、购置医疗设备以及项目配套设施，地上 9 层，地下 1 层。地下一层防空、配电、消防；一层消毒供应室；二至三层手术室；四层重症监护室；五至九层为病房。项目建成后新增病床 360 张。本项目需购置手术床、麻醉机、监护仪等设备 1054 台（套）。

无棣县医疗卫生基础设施综合能力提升工程，投资 14 亿元，建设期限 2024 年 6 月-2026 年 10 月，新建无棣县中医院门诊楼、病房楼、医技楼、药剂楼、业务管理楼、后勤保障楼在内综合楼群，总建筑面积 70000 平方米，新增病房床位 400 张；新建无棣县传染病综合防治与疾病预防控制服务大楼，总建筑面积 20000 平方米，建设卫生应急作业中心、传染病与突发公共卫生事件处置调度中心、区域应急监测基地、卫生检验，提升全县传染病综合防治和疾病预防控制能力；新建康养中心，建筑面积 30000 平方米，新增康养中心床位 90 张。配套建设给排水、供配电、消防、道路、绿化、停车场等设施。

无棣县水湾镇中心卫生院无棣县县域医疗分中心（县中医院西小王镇分院）建设项目，投资 0.53 亿元，建设期限 2024 年 6 月-2025 年 11 月，新建门诊病房部、污水处理、硬化及其他配套设施建设，总建筑面积 6000 平方米，新增床位 72 张，购置 CT、DR、生化分析仪、血球仪、康复理疗等医用设备。

博兴县：

博兴县第二人民医院病房建设及门诊改造提升项目，投资 4.5 亿元，建设期限 2024 年 3 月-2026 年 9 月，项目总建筑面积 43800 平方米，其中新建一栋病房，内设重症监护室、层流手术室、高压氧舱等用房，购置麻醉机、多功能呼吸机、重症监护设备、康复设备等设备；对原有门诊病房进行提升改造，设置规范化急诊科、体检中心等用房，购置心肺复苏机、除颤仪、血液灌洗、急诊 ICU 等设备；

并配套建设相关辅助用房及设施。本项目建成后将设置床位 300 个，能够实现门诊接诊 20 万余人次，住院量 5 万余人次的接诊能力。

博兴县人民医院新址迁建工程二期项目，投资 6.5 亿元，建设期限 2024 年 3 月-2027 年 3 月，本项目建设主体为博兴县人民医院，项目占地 35 亩，建筑面积为 36500 平方米，新建一栋内科病房，内设普通病房、ICU 病房、护士站等，以及其他相关配套工程，购置彩超机、检验设备、呼叫系统等相关配套设备设施，设置床位 480 张。

邹平市：

邹平市人民医院城南新院区智慧医院建设提升项目，投资 4.15 亿元，建设期限 2023 年 11 月-2024 年 12 月，项目占地 218 亩，建筑面积 20.67 万平方米，设计床位 1200 张。主要建设 1、新建信息化和物联网系统及硬件、智慧病房、智能化临检中心、复合手术室、数字化手术室（18 间）等智能化设施。2、购置整套检验设备、手术机器人、肝纤维化检测系统、胃、肠镜、腹腔镜、麻醉机、呼吸机等高端智能化设备及配套物资。3、打造区域领先的邹平市胸痛中心、卒中中心、心脏康复中心、早癌筛查中心、疾病与健康管理中心等智慧化平台。

邹平市中心医院医疗服务设施建设项目，投资 6.15 亿元，建设期限 2024 年 4 月-2026 年 11 月，项目占地面积 18970.20 平方米，建筑面积 40000 平方米，新建门诊医技病房综合楼及配套其他基础医疗设施设备，新增床位 300 张。

邹平市公共卫生服务能力提升三期项目，投资 9.85 亿元，建设期限 2024 年 4 月-2025 年 10 月，主要建设：邹平市中医院改扩建房屋 6640 m²、购置相关设备及信息化建设；中心医院新建门诊医技病房综合楼 40000 m²；高新街道社区卫生服务中心建设综合用房 10000 m²；焦桥中心卫生院建设综合病房 4000 m²；孙镇中心卫生院建设公卫病房康复综合楼 5000 m²；九户镇卫生院建设门诊病房楼工程二期 2600 m²。

滨州经济技术开发区：

滨州国际儿童医院项目，计划总投资 1.2 亿元人民币（含医疗器械），建设期限 2024 年 6 月-2025 年 12 月，该项目租赁山东中盛国呈文化发展有限公司原有设施，主要建设儿童医院门诊、住院楼（设计床位 120 张）、高端儿童病治疗及康复中心、遗传生殖医疗中心、新生儿维养中心等，进行儿童医疗健康管理、预防保健、教学科研、孕前指导及医疗配套研究。

（二）健康管理。

进一步提升健康管理服务质效，推动由“治已病”向“治未病”转变，打造覆盖全生命周期、满足多层次需求的健康服务体系，推动居民健康服务走在前列。

完善全生命周期服务体系。严格落实“大卫生、大健康”理念，更好地为全人群提供全生命周期健康服务，积极开展健康评估、健康咨询、健康教育、重大疾病筛查、基因监测和诊断等精密体检服务，推进健康管理全程化、规范化发展。加强孕产妇、婴幼儿健康管理，支持建设危重孕产妇救治中心、危重儿童和新生儿救治中心、月子中心、母婴照料、托婴托育中心等，全方位、全周期保障妇女儿童生命安全与健康。实施健康儿童行动提升计划，加强近视、肥胖、龋齿等学生常见病和健康因素监测及干预，全面提升儿童、青少年健康素养和健康水平。着力加大老年健康服务供给，扎实推进“银龄安康工程”，推动全市医疗机构适老化就医改造，建立健康教育、预防保健、疾病诊治、康复护理、长期照护、安宁疗护的综合连续、覆盖城乡的老年健康服务体系。着力优化重大慢性病综合防控策略，针对高血压、糖尿病患者做好慢性病动态管理和监测工作，推进实施“三减控三高”项目，进一步加强全市慢性病防控工作。到 2025 年，每千人口 3 岁以下婴幼儿托位数达到 4.6 个。

加快发展康复产业。优先在老年人、残疾人、伤病患者、特殊儿童及产后女性等特殊重点人群的康复医疗方面，通过科技创新、产业转型、成果转化等方式，大力培育康复医疗相关产业。积极发展社区和居家康复医疗，丰富创新基层医疗卫生机构康复医疗服务方式方法，为失能或高龄老年人、慢性病患者、急性病恢复期患者、重度残疾人等有迫切康复医疗服务需求的人群提供居家康复医疗、日间康复训练、康复指导等服务。依托愉悦家纺、欣悦健康等龙头企业，发展健康生活用品，积极开发医疗康复器械、康复辅助器具、老年护理器械、康复机器人等产品，更好地满足全市老年人、残疾人、伤病人等特殊群体多层次、多样化的康复辅助器具消费需求。到2027年，推动至少1个医疗机构的康复医学科建设成为国家级临床重点专科。

规范发展心理健康服务。实施心理健康促进行动，探索开展抑郁、焦虑、老年痴呆等疾病的监测，强化青少年、老年人、儿童、孕产妇、慢性病患者等重点人群心理干预和心理援助。加强严重精神障碍患者服务管理，建立“六个统一”免费救助机制，扎实做好严重精神障碍患者应收尽收、应管尽管、应治尽治。健全乡镇（社区）、单位、学校、专业机构四位一体的社会心理服务网络。加强精神卫生人才队伍建设，增加精神专科医疗资源供给，规范开展精神病患者诊疗、随访管理、服药指导和康复训练，提升服务能力。围绕社会心理服务平台融合创新，依托愉悦集团生命科技馆，汇集欣悦健康科技“五院、十中心、N产品”等众多资源，打造集“医、食、眠、游、护、康、养、学、乐、健”一体化的“滨州心语”社会心理服务品牌，助力“心安城市”建设。到2027年，85%的二级以上精神专科医院设立儿童青少年心理门

诊。

积极推广健康保险。开展居民长期护理保险试点工作，做好与基本医疗保险制度的功能衔接，满足群众多样化、多层次保障需求，减轻重度失能人员及其家庭的护理负担，促进社会和谐安定。不断提高医疗、疾病、康复、照护、生育等领域健康保险产品，支持将老年人常见慢性非传染性疾病的健康管理纳入服务范围，探索将医疗新技术、新药品、新器械应用纳入商业保险保障范围内，不断优化定制型商业医疗保险“滨州医惠保”保障方案，强化基本医疗保险、大病保险与医疗救助三重保障功能，促进各类医疗保障互补衔接。支持保险公司推出中医药养生、治未病等健康保险产品和服务，推进区域化、个性化健康产品定制和服务优化。

专栏 2 健康管理重点项目

滨城区：

滨城区慢病管理中心建设项目，建设期限 2024 年 3 月-2024 年 12 月，由区人民医院、区市立医院牵头成立二级医院慢病管理中心，建立上下联动的慢性病管理工作机制。3 家公立医院、10 家基层医疗机构全部建成慢病管理中心，并全部开设治未病门诊，运用中医药协同管理慢病患者。依托紧密型医共体，建立以疾控中心为健康管理技术支撑和管理主体、以医共体牵头医院为临床诊疗技术支撑、以乡镇卫生院和社区卫生服务中心为联系纽带、以家庭医生团队为基础网底的“高血压、高血糖、高血脂”（以下简称“三高”）三级协同、医防融合的慢病管理中心。成立包括“三高中心”“三高基地”“三高之家”的诊疗联盟，建立区域慢性病筛查、评估、随访、监测与治疗服务协作网。

沾化区：

滨州市第二人民医院精神康复中心项目，投资 0.3 亿元，建设期限 2024 年 6 月

-2025年11月，项目改建面积6200平方米，其中建筑物面积5700平方米、室外活动场所500平方米，设置床位140张，服务人数140人，建设内容主要包括监护大厅、独立单间、行政办公用房和附属用房等，配备相应的呼吸机、洗胃机、显微镜、心电图机、B超机、电休克治疗仪等医疗设备。

惠民县：

惠民县应急医疗救治和公共卫生服务能力提升项目，投资9亿元，建设期限2024年1月-2026年12月，该项目新增占地76亩，新增建筑面积102980m²，提升改造建筑面积7325m²。主要新建老年医学中心、康复中心、妇女儿童健康管理中心等，购置呼吸机、监护仪、输液泵、注射泵、除颤仪、心电图、排痰仪、血压治疗仪、彩超机、床位等医疗设备800台（套）。

惠民县现代康养综合服务中心项目，投资2.2亿元，建设期限2024年2月-2026年2月，该项目总建筑面积为2.06万平，内设康养中心、未成年人保护中心、救助管理站、社会福利院等，其中，康养中心内设养护中心、治疗康复中心、健康管理中心、检测预防中心等，购置康复器材、医疗设备300台件，设置床位600张并配套室外器材。

阳信县：

山东泽晨惠百商贸有限公司阳信县西部全龄化生态康养综合体项目，计划总投资1.17亿元，建设期限2023年7月-2025年7月，总建筑面积为23568平方米，项目共分两期建设，其中：一期建设康养服务中心（10层、10000m²）及相关配套设施，二期建设智慧养老体验中心（5层8000m²）及配套商业（3层5568m²）购置肺功能分析仪、呼吸机、电子超声内镜、心电图机、血糖仪等主要医疗设备124台（套），床位数200张，机动车停车位258个。打造集养老、调理、康复、医美、休闲、运动等为一体的全龄化生态康养综合体。

博兴县：

博兴县精神卫生康复医院建设项目，投资1.5亿元，建设期限2023年12月-2025

年 12 月，建设精神康复医院一处，内含门诊及病房两幢，总建筑面积 14000 平方米；新购置医疗设备 CT、MR、动态平板、彩超机等 50 套。

博兴县人民医院博兴县慢性病康复医院建设项目，投资 3.5 亿元，建设期限 2023 年 5 月-2026 年 5 月，项目占地面积约 41 亩，总建筑面积 27816 m²。项目通过对博兴县人民医院老院区改造，建设慢性病康复医院，主要包括中医康复中心、健康管理中心、实训中心等及其他相关配套工程；开设中医康复科、老年医学科、精神卫生科、核医学科、临床营养科等科室；并购置微波治疗仪、磁振热仪等相关医疗设备设施，设置床位 420 张。

滨州高新技术产业开发区：

滨州康养职业学院建设项目，投资 7.8 亿元，建设期限 2024 年 1 月-2025 年 10 月，项目占地 517 亩，总建筑面积 14 万平方米，主要建设教学实训用房、图书馆、体育活动用房、教学管理用房、大学生活动用房、宿舍、餐厅、户外运动场和停车场等附属工程，同时配备教学、实训、住宿、餐厅等相关设施设备。项目建成可招收在校生 7000 人，填补了山东省“康养类”高职院校的空白。

北海经济开发区：

滨州北海经济开发区医养护一体化项目，投资 5.1 亿元，建设期限 2018 年 10 月-2025 年 5 月，本项目占地面积为 8.77 公顷，总建筑面积 80538 平方米，其中：地上建筑 76925 平方米，地下建筑 3613 平方米。绿化面积 36062.24 平方米，道路及硬化面积 37368.97 平方米。购置数字胃肠机、半自动生化分析仪等设备 1552 台(套)。

（三）养老养生。

推动建立健康教育、预防保健、疾病诊疗、康复护理、长期照护、安宁疗护的综合连续、覆盖城乡的老年健康服务体系，高品质开发健康养生产品。到 2027 年，力争建成 1 个百亿级健康养老产业园区。

创新健康养老服务。巩固省级医养结合示范先行市、县（市、

区)创建成果,不断扩大医养结合机构覆盖面,打造符合本地实际的医养结合新型养老模式。以社区为依托,推进老年人家庭医生签约服务,增加居家社区医养康养服务供给。推动医养康养资源深度融合,开展养老床位、医疗床位、家庭养老床位、家庭病床、安宁疗护床位等“五床联动”试点工作。聚焦失能失智老年人长期照护需求,优先发展专业化、规模化、医养结合能力突出的养老机构。鼓励连锁化经营、集团化发展,加快形成产业链长、覆盖领域广、经济社会效益显著的养老服务产业集群。依托社区服务中心、老年活动中心、文化体育馆等开展老年宣传周、健康大讲堂等活动,推广太极拳、八段锦、广场舞等适合老年人参与的体育活动,将健康教育纳入老年大学和老年教育机构课程体系,全方位提升老年生活质量。重点加强对独居、贫困、重病老人关怀、关爱,打造示范性老年友好型社区。

扩大健康养老产品供给。依托愉悦集团建立老年用品产业标准、养老服务标准体系,加快打造老年用品全链条产业集群。以山东博科集团医疗器械制造项目落地为契机,以朗明医疗、谷悦康养等企业为引领,大力发展智能医疗设备、可穿戴设备,积极发展便携式和自助式健康监测设备、智能养老监护设备、康复辅助器具、康复机器人等产品。开展老年产品用品租赁试点,推动康复辅具规模化应用。在城市社区和农村的公共场所、养老机构等推进适老化建设,引导老年人家庭对日常生活设施进行适老化改造,降低老年人意外伤害风险。建立老年群体智慧服务综合平台,综合点餐、管家、慢性病管理、睡眠安全、活动资讯等服务功能,打通养老机构、社区、家庭等信息孤岛,为老年群体提供精准化、定制化、智能化服务。积极推进城乡社区(村)长者食

堂或老年助餐点建设,引导市场主体开发适老化餐饮服务。到 2027 年,养老机构医养结合覆盖率达到 100%,养老机构护理型床位占比达到 75%。

提升养生保健服务质量。制定完善养生保健标准体系,促进中医养生保健服务的规范化、专业化、规模化发展。提供按摩、刮痧、拔罐、艾灸、熏洗等以中医理论为指导的养生保健调理服务,形成一批具有品牌效应的中医养生保健机构。依托基层中医馆(国医堂)、村卫生室,普及中医药养生保健知识,引导主流媒体和新媒体宣传养生保健的理念和方法,满足中医养生保健服务需求。到 2027 年,居民中医药健康文化素养水平达到 25%以上。

专栏 3 养老养生重点项目

沾化区:

滨州市第二人民医院老年养护院项目,投资 1.3 亿元,建设期限 2024 年 6 月至 2025 年 11 月,项目改建面积 46000 平方米,其中建筑物面积 41000 平方米、室外活动场所 5000 平方米;设置床位 450 张,建设内容主要包括老年人用房、行政办公用房、附属用房和室外活动场地,老年人用房主要包括老年人入住服务、生活、卫生保健、康复、娱乐和社会工作用房等;配备相应的心电图机、B 超机、CT 等医疗设备。

无棣县:

无棣县敬田颐养园养老服务中心项目,投资 2.4 亿元,建设期限 2024 年 9 月—2027 年 12 月,项目规划用地面积约 28258 m²,总建筑面积约 28770 m²,项目主要以护理培训、老年人能力评估和集中供养服务为主,具体建设综合服务与活动单元、介护服务单元、介助服务单元、自助服务单元、日间照料服务单元及配套附属设施。共设计新增床位数 498 个(含护理型床位、认知障碍床位、医疗床位)。

博兴县：

博兴县养老服务体系建设项目，投资 10 亿元，建设期限 2023 年 10 月-2025 年 12 月，该项目建设主体为博兴县公用事业集团有限公司。主要建设内容为在县域内建设北部、中部、南部三处综合颐养中心，四处综合养老服务中心及相关配套工程，并分别设置康复中心、居家养老服务指导中心、日间照料中心、托养服务中心、配餐中心等养老服务模块；同时购置护理床、紧急呼叫器、适老器具等设备设施，提供 2084 张床位。

邹平市：

邹平市长山养老服务中心，投资 2.29 亿元，建设期限 2023 年 3 月-2025 年 3 月，项目总建筑面积 19880 平方米，新建康复养老中心、医护门诊中心，改造提升原有养老用房，新增养老床位 350 张，提供一种全新的、积极的、健康的养老环境，打造集医疗、康复、养老等方式于一体的医疗养老服务中心。

邹平市黛溪城镇医疗养老服务设施建设项目，投资 2.3 亿元，建设期限 2023 年 12 月-2026 年 3 月，项目总占地 23.44 亩，总建筑面积 36698.66 平方米，其中地上建筑面积 30554.54 平方米，地下建筑面积 6144.12 平方米；地上一栋介助养老楼 12 层、15361.07 平方米，一栋介护养老楼 6 层、6106.08 平方米，一栋养老配套用房 2 层、4018.14 平方米，一栋社区配套卫生服务中心 2 层、建筑面积 5069.25 平方米；地下工程 1 层、建筑面积 6144.12 平方米（含一处人防救护站 1495.33 平方米），项目建成后新上养老家具及康养设备 150 台（套），总床位 673 个，车位 153 个。

滨州经济技术开发区：

滨州市社会养老服务中心提升改造项目，投资 1.5 亿元，建设期限 2024 年 9 月-2025 年 8 月，对已有的滨州市社会养老服务中心 104 亩场地及 9 栋养老服务用房进行改造提升，增设更新养老配套设施、房屋配套设施、消防安全设施、智能监控设施等，同时提升改造养老服务中心生活居住区、康复区等。

（四）生物医药。

立足全市区位优势、资源优势以及产业链发展基础，重点发展生物医药、化学药、海洋药物、医疗器械、医用耗材、健康生活用品、医药流通等领域，加快构建医药医疗器械产业中高端产业链，打造医药医疗器械产业高地。到 2027 年力争建设 10 个生物医药产业园。

生物药。加大创新研发力度，延伸生物制药产业链，积极开发新型抗体和疫苗、基因治疗、细胞治疗等生物制品和高端药品制剂，重点培育核酸药物、多肽药物、蛋白质和基因工程药物，加快产业化进程并快速形成规模，培育具有地域特色的全国一流生物制药产业集群。以西王、香驰、中裕等企业为龙头，重点发展食品医药、生物医药，推动粮油食品精深加工向保健食品、医药制品等领域延伸，不断提升产业价值链。推进邹平市医药产业园项目建设，深化与苏州美诺、上海浩元等药企合作，引进国内外先进疫苗、医药制造研发项目及企业，形成承接长三角和国外医药新技术的中试聚集区。依托绿都生物、沃华生物、华宏生物等企业，加大研发创新投入，大力发展动物用疫苗。依托安华生物，大力发展医用级、食品级、化妆品级透明质酸钠。

化学药。发挥全市化工产业基础优势，鼓励企业深入开展产学研合作，加大招商引资力度，引进新产品、新技术、新企业，构建化学合成药产业链。坚持仿创结合，加速小分子、大分子化学创新药物产业化，重点推进缓释、靶向、长效、速效等新型制剂研发和关键工艺技术产业化，培育一批龙头企业，建设国内外知名原料药基地。依托融川医药、锐新医药、永太药业等医药企业，利用原料和产品互补，对接上海医药、东北制药、新华制药

等知名药企，推动原料药、医药中间体向高端药品制剂发展。立足万合制药产业园，引进建设医药产业链项目，加快布洛芬等重大项目推进工作。

海洋药物。充分发挥海洋生物资源优势，通过引进新技术、新成果、新产品，推动企业扩规模、增实力，形成海洋生物医药、海洋保健品、海洋生物制品、海洋功能食品优势互补、共同发展的产业格局。鼓励悦翔、万嘉、天顺、乾元等企业加大研发投入，建立完善海洋药物与生物制品研发平台，推进 DHA 油、鱼骨蛋白肽、海马中药材等高附加值海洋保健品开发和产业化。突出发展海洋药物、医药中间体、医用新材料等系列产品，重点研发具有自主知识产权、市场前景广阔、健康安全的海洋创新药物，扩大海洋生物医药制剂生产种类及规模，研发新型医药制剂等高端产品。鼓励海洋生物医药产业领域的公共服务平台建设，加强海洋生物医药人才培养，增加研发投入，逐步提升海洋生物医药产业研发实力和市场空间。

医疗器械。聚焦智慧医疗器械，依托高端装备制造企业，着力突破高端医疗装备及核心部件国产化的瓶颈，引进关键技术和核心部件制造企业，向早期诊断、精确诊断、微创治疗等方向发力，推动医疗器械创新项目产业化，加快培育高端医疗器械产业集群。依托全市新材料产业发展基础，积极开发高分子生物医学材料、新型生物医学材料制品、人工器官等新型产品，形成从材料到终端产品的医疗器械产业链。提升医用耗材品质，大力发展心血管支架、人造血管、人工关节等高附加值耗材，壮大无菌医疗器械、一次性医疗器械等产品发展规模。依托如悦、华纺、中裕、克达康等企业，大力发展医疗防护用品和消杀用品；依托康

和药包、颐兴医疗等企业重点发展医用包装等医用新材料产品；依托愉悦家纺、亚光家纺等企业，积极拓展健康纺织新材料和产品、医疗纺织品、健康功能品等医疗健康产品。

医药流通。支持有实力的药品批发企业、药品零售连锁企业稳步扩张，构建以大型骨干企业为主，中小型企业为配套补充的现代药品流通网络。建立完善“县级物流分拨中心、乡镇供配中心和村级物流服务站”三级医药物流配送网络，实现药品流通对基层的全覆盖。抓好鲁北生物医药冷链产业园建设，发挥好海王药业定点医药战略物资储备库作用。支持医院、药店和基层医疗网点合理配置专用冷链设备，促进医药物流中心与末端冷链无缝衔接，提升医药冷链物流产业化水平。加快培育 B2B、B2C 电子交易平台，大力发展连锁配送、电商快递等新型医药流通业态。

专栏 4 生物医药重点项目

滨城区：

滨州市奥强化工有限公司年产 1000 吨医药中间体项目，投资 0.2 亿元，建设期限为 2024 年 9 月-2025 年 12 月，项目位于滨州滨城化工产业园内，利用原有的车间进行改造、扩建，新上 2-氨基噻唑生产装置一套，稳定剂产品生产装置一套。

沾化区：

山东沾化永浩医药科技有限公司年产 2000 吨农药中间体、8200 吨医药中间体及联产 2000 吨硫酰氯、1400 吨氯乙烷和 8300 吨盐酸、1500 硫酸项目。投资 3.08 亿元，建设期限为 2024 年 2 月-2025 年 6 月，项目占地面积 55 亩，总建筑面积 1.2 万平方米，购置并安装三氟乙酰乙酸乙酯生产线设备、三氟乙酸生产线设备、砒吡草唑生产线设备、二氯吡啶生产线设备、亚磷酸二乙酯生产线设备。建成后年产 2000 吨农药中间体、8200 吨医药中间体及联产 2000 吨硫酰氯、1400

吨氯乙烷和 8300 吨盐酸、1500 硫酸生产设备各一套。

山东欣民药业有限公司 50000t/a 亚氨基二乙酸生产项目，投资 3.02 亿元，建设期限为 2024 年 5 月-2025 年 6 月，项目占地面积 20 亩，总建筑面积 0.5 万平方米，建设生产车间、配套用房、办公用房及储罐区，配套道路硬化、绿化等。同时，购置脱氢反应罐、酸化反应罐、中间罐、导热油炉、板框滤机等设备。建成后年产 50000 吨亚氨基二乙酸。

惠民县：

惠民三风包装材料有限公司年产 8000 万套医疗采血管托盘项目，投资 1.2 亿元，建设期限为 2024 年 3 月-2025 年 3 月，项目租赁惠民县高端铝产业园 B8 # 标准厂房，购置 EPS 全自动成型机、发泡机、中央真空系统、空压机、组装包装线以及其他辅助设备共计 86 台（套）。项目建成后能达到年产 8000 万套医疗采血管托盘的能力。

阳信县：

阳信县梨都生物科技有限公司阳信县生物医药产业园基础设施建设项目，投资 11.19 亿元，建设期限为 2022 年 12 月-2026 年 8 月，项目分两期建设，一期占地 123.83 亩，建筑面积 12.6 万 m²，主要建设标准化厂房 20 座、综合办公楼 1 座、仓库、配套用房 2 座、污水处理设施一套。二期占地 149.57 亩，建筑面积 11.43 万 m²，主要建设标准化厂房 14 座、综合办公楼 1 座、中试车间 3 座、仓库 1 座、废水处理站 1 座。

山东微领生物有限公司基于精准调控微球技术的生物分离材料研发与应用项目，投资 2.4 亿元，建设期限为 2024 年 6 月-2026 年 11 月，项目对阳信县生物医药产业园原有厂房进行改造。主要建设包括生物分离原材料小试、中试生产线、生物分离磁珠试剂盒的生产线以及细胞存储及制备生产车间、仓储等。项目建成后中试实验室能达到年产 50 吨生物分离原材料、10000 套生物分离磁珠试剂盒的规模，年细胞存储量 2000 人份以上，细胞回输量可达到 300 人次以上。

无棣县：

山东黄河三角洲恒发投资有限公司生物医药智能产业园基础设施建设项目，投资 8.21 亿元，建设期限为 2024 年 6 月-2026 年 12 月，项目占地 900 亩，总建筑面积 2.4 万平方米，主要建设高标准无菌化厂房、研发中心、产品展示展览中心、中试车间、会议中心、检测中心等，配套建设道路、绿化、天然气管网及充电桩等配套设施。项目建成后将加大天顺药业、融川医药、润生生物等医药行业的产业集群优势，形成要素共享的体系；利用紧邻高铁站优势，形成多个地区性联动的经济商业圈，同时降低企业交通运输、通讯、信息技术等经营成本。

山东同辉生物科技有限公司动物精准营养生物工程研发中心项目，投资 1.2 亿元，建设期限为 2023 年 3 月-2025 年 12 月，项目位于无棣县水湾镇路杨村南，占地面积 10000 平方米（约 15 亩），总建筑面积为 9000 平方米。主要建设工程研发中心、小试、中试车间、检测中心、专家公寓及辅助配套设施，购置安装生物发酵、高效液相色谱、霉菌制剂等主要研发设备 17 台（套）。项目建成后，主要进行饲用微生态制剂、预混合饲料、饲料添加剂等动物精准营养生物工程进行研发。

山东天顺药业股份有限公司山东天顺医药产业园项目，投资 2 亿元，建设期限为 2023 年 3 月-2025 年 12 月，总建筑面积：31859.93 平方米，主要建设科研楼、综合制剂车间、动力车间、学术报告厅以及供水、供电等配套设施，购置主要及辅助生产设备 118 台（套）。

邹平市：

山东龙辰药业有限公司原料药及制剂产业化项目，投资 9.91 亿元，建设期限为 2022 年 1 月-2024 年 12 月，项目占地 282 亩，总建筑面积 9.5 万平方米，新上原料药生产线 5 条，制剂生产线 2 条，新上反应釜、冷凝器等主要设备 945 台（套），采用含硫辛酸，右旋硫辛酸钠等先进工艺，建成后年产原料药 572 吨、注射液 3000 万瓶、口服药品 20 亿颗（片），填补国内空白，改变原研药价格过

高的局面。

山东丹砂制药有限公司年产轻粉 300 吨、红粉 200 吨项目。投资 3.88 亿元，建设期限为 2024 年 4 月-2025 年 11 月，项目占地 50 亩，建设生产车间 27000 平方米，仓库 3000 平方米及配套道路、电力等公辅设施。购置传统制药用丹炉 3000 台，包装生产线、软化水设备、除尘设备、水处理系统等设备 3005 台（套）。建成后可实现年产轻粉 300 吨、红粉 200 吨规模。

年产 30000 吨葡萄糖酸盐系列食品添加剂项目，投资 5.5 亿元，建设期限为 2024 年 6 月-2025 年 3 月，项目占地 10 亩，利用原有车间进行建设，建设四条生产线，分别为葡萄糖酸内酯生产线一条、葡萄糖酸钙生产线一条、葡萄糖酸亚铁、葡萄糖酸锌（共用）生产线一条、葡萄糖酸铜、葡萄糖酸钾、葡萄糖酸镁、葡萄糖酸锰（共用）生产线一条，安装氧化罐、结晶罐、储罐、离子交换柱、空气压缩机、搅拌罐、离心机、自动流化床、全自动包装设备、结晶槽、粉碎机、颗粒机、自动封箱等设备。

邹平经开产业发展有限公司邹平经开区医药产业园项目（一期），投资 6 亿元，建设期限为 2020 年 1 月-2024 年 12 月，项目占地 300 亩，项目总建筑面积 15 万平方米，其中新增建筑面积 13.2 万平方米，新建标准化厂房、研发中心、仓库及其他公辅设施，发展创新型现代医药产业集群，壮大医药产业规模，培育具有市场竞争优势的创新型特色产业集群。

邹平市盛禾实业投资有限公司邹平高新区医药健康孵化基地建设项目，投资 9 亿元，建设期限为 2024 年 3 月-2026 年 12 月，项目总占地面积 33 万平方米（500 亩），总建筑面积 37 万平方米，主要建设标准化厂房 30 万平方米，配套建设园区道路 5 公里，燃气管网长度 3.5 公里，蒸汽管网长度 2.5 公里，雨污分流管网 4.5 公里，供气管网 2.5 公里，供水管网 1.6 公里。

滨州经济技术开发区：

山东文华健康管理有限公司滨州文华医药物流产业园项目，计划投资 3 亿元，

建设期限为 2024 年 9 月-2026 年 12 月，主要建设药械专用厂房、物流中心以及相关配套用房，新上恒温仓、冷库和冷链设备。

鸿运制氧项目，计划投资新厂址并更换目前全球最先进制氧设备，计划投资设备 1.5 亿元、厂房投资 5000 万元，占地约 20-30 亩。建设期限为 2024 年 6 月-2025 年 12 月，建设生产厂房 9000 平米、办公场所 1000 平米。

滨州高新技术产业开发区：

山东微研生物科技有限公司高端动保产品的绿色生物制造项目，投资 12 亿元，建设期限为 2020 年 12 月-2026 年 12 月，项目占地 220 亩，总建筑面积 80000 平方米，新上生产线 9 条，新上设备 800 台/套。采用合成生物学、酶催化、膜分离、制备层析等先进技术，项目建成后年产 5800T 新食品原料、食品添加剂、饲料添加剂、动保原料药产品。其中生物法生产高端新食品原料和食品添加剂产品国内率先产业化，研发投入较大，并与高校建立产学研合作，市场需求大且前景好。

山东微研生物科技有限公司生物法制造高端动保产品的研发及产业化项目，投资 1 亿元，建设期限为 2023 年 1 月-2024 年 6 月，项目占地 50 亩，总建筑面积 10000 平方米，主要新增化验室、菌种室建设及配套设施，新上 150T β -胡萝卜素生产线 1 条，新上菌种、提取等设备 50 台（套），采用合成生物学、酶催化、膜分离等先进技术，建成后年产 150T β -胡萝卜素产品。利用合成生物技术生产 β -胡萝卜素为国内率先产业化，打破国外垄断，研发投入较大，与高校建立产学研合作，市场需求大且前景好。

山东晟鑫伟隆医疗用品有限公司天宝生物科技产业园，投资 2.16 亿元，建设期限为 2023 年 8 月-2025 年 8 月，项目占地 33.28 亩，总建筑面积 12980 平方米，主要建设生产车间 7000 平方米，配套道路硬化、绿化等，购置浓缩料及精料补充料生产线、复合预混合生产线、混合型饲料添加剂生产线和益生菌发酵饲料生产线等设备 50 台套，以满足生产需要。项目建成后，年生产复合预混合饲料 20000

吨、混合型添加剂 200 吨、精料补充料 20000 吨、浓缩饲料 30000 吨、益生菌发酵料 20000 吨。

滨州市科创孵化器有限公司生物医药产业化示范园区项目，投资 5.9 亿元，建设期限为 2023 年 4 月-2025 年 12 月，项目占地 208.67 亩，建筑面积 158000 平方米，主要建设生物医药生产车间、中药生产车间、保健品生产车间、医疗器械生产车间、辅料车间等标准厂房 10 座及科研楼，以及园区供排水、供热、供气管网等基础设施。

（五）中医中药。

完善中医药健康服务网络，打造中医药高地，加快中医药产业发展，推动中医药名品工程建设，提升中医药产业现代化水平和核心竞争力。

打造中医医疗高地。巩固“省级区域中医医疗中心”建设成果，积极创建国家中医药传承创新发展试验区，全力打造“黄河三角洲中医药传承创新发展高地”。进一步提升基层中医药服务能力，建设以县级中医医院为龙头、以基层医疗卫生机构为主体、综合医院等其他类别医院中医药科室为骨干、社会办医医疗机构为补充的基层中医药服务体系。充分发挥市县级中医医院的龙头带动作用，推动中医药优势专科建设，形成区域均衡、城乡同质的中医药服务新格局，打造山东省中医药滨州样板。开展中医药适宜技术推广使用，逐步实现市、县、乡、村四级服务网络中医药适宜技术提质扩面。强化中医药特色人才培养，支持市、县级中医医院积极与中医药高等院校、国家名中医工作室开展合作，引进一批高层次中医药人才，创建一批名中医工作室，外聘一批中医名家定期到医院坐诊和带教。加强中医药文化宣传阵地建设，积极创建国家级、省级中医药文化宣传教育基地。到 2027 年，全

市 25%的县（市、区）创建全国基层中医药工作示范县。

推动中药品质升级。发展壮大中药材规模化种植，发挥我市中医药独有优势，打造一批省级中药材生态化种植基地，培育滨州市道地中药材品牌。做好药材种植“标准化”、医药工业“特色化”、医药康养“融合化”“三化”文章，叫响滨州药材质量品牌。建设一批中医药特色医养结合示范基地、中医药康养旅游示范基地，探索全方位、全周期服务群众健康的新模式。加强中药材种植栽培、加工炮制的质量控制和标准化研究。坚持守正创新传承精华，大力弘扬中医药文化，鼓励研发基于经典名方、医疗机构中药制剂等的中药新药及中医药健康服务产品。推动智慧中药房建设，促进中药饮片采购存储、处方流转、医保结算、调配煎煮、集中配送、标准质量管理一体化发展。

推广中药材种植养殖。以无棣、阳信、邹平、滨城为重点推广道地药材种植，建设菊花、丹参等中药材种植基地。以海藻、海马、牡蛎等海洋中药资源为原料，打造黄河三角洲中药材生产区。因地制宜推广盐碱地特色中药材种植，扩大种植养殖规模，提升滨州药材品质和知名度。深入开展道地药材野生资源保护、优良选种选育、生态种植等基础研究，推动道地药材种质资源保护利用。发展农业合作社，建设一批具有区域特色、符合国家规范化标准的道地药材种植基地，助力农民增收，促进乡村振兴。到 2027 年，培育省级中药材生态种植养殖基地 2~3 个。

发展“中医药+”创新产品。充分发挥我市中医药资源和产业优势，推进“中医药+”多业态融合，大力发展中医医疗服务、健康养老、健康旅游、中医养生等，推动中医药事业与产业融合发展。开展制作中药香囊、调制中药代茶饮、体验中医药技术等活

动，推广依据时令养生特点和二十四节气的养生药膳，推动中医养生食疗产业快速发展。开发推广与人民群众生活密切相关的防护、洗化、美容、纺织、文创等中医大健康日用消费品，使中医药更好地服务于人民群众高品质健康生活。

专栏5 中医药重点项目

滨城区：

三河湖百草园种植基地项目，计划总投资 2.4 亿元人民币，选址位于三河湖镇政府永莘路南徒骇河大坝东路以东交汇处，建设起止年限为 2023 年 12 月-2026 年 12 月，主要建设三类：1.中医药种植、育苗、加工；2.中医药调理、疗养、使用；3.涉及中医药传统文化及中医药理论产学研。项目主要建设高标准紫苏种植地 613.33 万 m²（9200 亩），先进种植示范园区 33.33 万 m²（500 亩），冷藏仓库 17.33 万 m²（260 亩），物流仓库 26.67 万 m²（40 亩），配套建设生产路、排水系统、供水系统、供电系统等辅助配套设施。项目建成后，可达到年产 2900 吨鲜紫苏叶的建设规模。

惠民县：

惠民起凤田氏中医医院建设项目，投资 0.53 亿元，建设期限为 2023 年 7 月-2024 年 12 月，该项目总建筑面积 5000 平方米。主要建设中医骨外科、普外科、慢性病治疗中心、体检中心、检验检查中心、手术室、药房等科室，购置核磁共振、CT、彩超、救护车、手术设备、中医诊疗设备、医院管理信息系统等设备。项目建成后，预计年诊治病人 15000 人次。

邹平市：

邹平市盛禾实业投资有限公司邹平市中医药健康产业园基础设施建设项目，投资 1.98 亿元，建设期限为 2024 年 3 月-2026 年 2 月，项目占地 120000 平方米，新建改建研发中心、生产厂房、GMP 中试车间、冷链仓储用房、中药分拣、储存等配套用厂房及其他公辅设施，配套建设雨污分流管网、中水管网等基础设施。

邹平市中医医疗中心建设项目，投资 2.60 亿元，建设期限 2024 年 3 月-2025 年 12 月，中医康复、中医外治、中医治未病中心建设，配套专用设备购置及基础设施建设；现有建筑物部分陈旧设施更新改造；中医诊疗网络及智慧信息平台建设；中医制剂室项目提升。

滨州经济技术开发区：

山东忠民生物科技有限公司天然中草药制剂及植物绿色防控技术研发生产基地项目，投资 11.59 亿元，建设期限 2023 年 12 月-2025 年 6 月，项目入驻黄河科技产业园 19 号楼厂房，总建筑面积 2.83 万平方米，购置并安装洗药机、切药机、粉碎机、炮炙设备、缩机、灭菌装置、离心机、回流设备、溶解罐、浓缩装置、煎煮设备等生产设备及公辅设备 84 台（套）。建设完成后，可实现年产 10 万吨植物用天然中草药制剂。加工基地分期建设，一期规模为年产 3 万吨中草药制剂，二期规模为年产 3 万吨中草药制剂，三期规模为年产 4 万吨中草药制剂。

（六）智慧健康。

深化医养健康产业与互联网、大数据、人工智能的融合发展，推进“互联网+医疗健康”示范医院建设，创新健康管理、健康养老、医药流通等领域智慧健康新业态，为打造数字健康产业提供强大支撑。

推进健康领域数字化变革。优化完善全民健康信息平台，整合医疗卫生信息资源，实现全市医疗卫生机构互联互通。推进互联网医院建设，推进以电子病历为核心的医院信息化建设和智慧医院建设，完善智慧医院、远程医疗、云影像等智慧医疗服务，提升诊疗信息共享应用水平，普及发展移动端预约诊疗、移动支付、诊间结算、检验检查结果查询等服务。实现在患者知情同意的前提下，电子病历、电子健康档案、医学影像等信息在不同医疗机构间调阅共享。加强基层卫生信息化建设，推进签约管理、

远程医疗、分级诊疗、双向转诊信息服务。开展“互联网+”慢性病、孕产妇、婴幼儿、心理健康、职业健康、药学服务、三高共管、六病同防、家庭医生等领域健康管理、预防、诊疗等相关服务。加强现代技术在中医药种植、流通追溯、中医诊疗、中药制造的推广应用。到2027年，100%县（市、区）实现基层医疗卫生机构数据互通共享。

加强人工智能推广应用。推动卫生健康领域人工智能、区块链、5G网络、密码技术等新基建关键基础设施应用。推进医疗机构医疗诊断、治疗、康复、管理等各环节的数字化、精准化和智能化发展，推广远程机器人手术、医学影像辅助判读、临床辅助诊疗等医学人工智能应用。支持高端医学诊断设备研制应用，加快发展智能监护与生命支持、智能康复治疗、智能中医诊疗等设备。

开启智慧健康新模式。推动发展智慧健康管理新模式，充分利用可穿戴设备、体外诊断设备开展个人健康体征动态监测，开展重大疾病危险因素智能筛查、分析、预测及双向预警，推动居民健康管理精准化、自主化、智能化。加强智慧养老产品供给，推动可穿戴健康管理类设备、便携式健康监测设备、自助式健康检测设备、智能养老监护设备、家庭服务机器人等产品供给，为民众提供新型健康养老服务。推进智慧医药流通，培育建设新一代信息技术引领的新型物流基础设施和智慧仓储网络，加强药品流通供应链各环节智能化应用，扩大增值服务、提升周转效率，完善智慧云仓、集约配送、在线结算等功能，构建一批布局合理、绿色环保、安全有序的现代医药物流“数智化”物流园区。大力发展智慧农业，持续开展智慧农业应用示范基地认证工作，加强

对智慧农业技术和设备示范推广。

专栏 6 智慧健康重点项目

滨城区：

山东海泰医药科技有限公司滨州智慧医药供应链产业基地项目，投资 2 亿元，建设期限为 2024 年 11 月-2027 年 10 月，项目占地 110.9 亩，总建筑面积 14.5 万平方米（其中新建建筑面积 9.95 万平方米）建设标准 GSP 医药物流仓库 14 个、研发中心一座，建筑面积 1.8 万平米；总部办公一座，建筑面积 1.1 万平米。该项目建设实现了从物流门户、采购管理、销售管理、应收管理、应付管理、财务管理、GSP 管理、库存管理、设备控制、运输管理到运营分析的全维度系统应用覆盖，保障了医药物资产一储一送全链条顺畅、规范、高效、闭环。

（七）新兴业态。

着力发展医养健康产业跨界融合新业态，推动医养健康产业向文化旅游、体育健身、健康食品、美妆医美等领域融合发展，不断拓展健康跨界融合应用场景。

特色发展康养文旅。依托温泉、海洋、森林资源，开发系列康养旅游产品，重点打造南部邹平山地避暑康养度假、北部滨海休闲度假，中东部黄河湿地休闲度假、黄河温泉康养度假及黄河田园乡村度假等多元康养度假产品。积极开发具有滨州特色的中医药健康旅游线路和产品，推出一批中医养生保健项目，争创齐鲁康养打卡地、本草拾趣园、岐黄养生谷、中医药特色医养结合示范基地。深入挖掘中医药、宗教等健康养生文化，加强健康文化传播与交流。结合邹平市玫瑰、无棣县海盐保健品和桑叶茶桑葚酒、阳信县鸭梨系列产品、沾化区丝瓜络家居鞋、惠民县惠白菊等涉农养生产品，优化品牌建设，扩大健康文创产品供给。

纵深发展体卫融合。聚焦体卫融合模式创新、人才培养、

科研成果转化和体育健身产业发展等领域，培育打造一批体卫融合的行业标杆。深化体育医院层级建设，培育壮大体卫融合类市场主体。持续打造“九九黄河”系列品牌赛事，鼓励各县（市、区）因地制宜举办地方特色体育赛事活动，发展徒步、骑行等健身休闲业态。到2027年，体育产业总规模超过116亿元，人均体育场面积超过2.7平方米，经常参与体育锻炼的人数比例达到45%。

提质发展健康食品。以中裕食品、香驰控股等大型企业为龙头，以健康食品产业为方向，规划建设综合性健康食品产业示范园。依托各县（市、区）丰富的农产品资源，推广绿色有机蔬菜、水果、粮食、中药材等优质农产品，鼓励企业开展“有机食品、无公害食品、绿色食品”认证。大力发展冷冻调理食品、海味休闲食品和海洋保健食品，增加优质海产品供应，打造滨州海洋食品品牌。鼓励发展营养配餐、健康食堂、健康餐厅等产业，满足人们对营养、健康的膳食需求。挖掘传统上作为食品食用习惯的中药材品种，争取纳入国家食药物质目录，助力食品产业和中医药振兴发展。支持中裕强化全谷物健康保健食品研发，打造国内最完整的小麦全产业链。支持西王强化玉米油精深加工技术研发，加快开发玉米果糖、果葡糖浆等运动营养健康产品，延伸医用保健产品。支持香驰、三星等加快产品迭代，发展优质大豆生产基地，强化特种用途大豆油、大豆蛋白食品、婴幼儿食品、老年食品等新产品研发，依托十里香、丰香园、花园食品等企业，延伸芝麻和花生产品研发，加强医用产品、花生蛋白粉食品、护肤品等终端产品研发生产。到2027年，力争建设7个省级现代农业产业园。

创新发展健康美业。依托滨州玫瑰、海藻、金银花等特色植物资源，紧抓“颜值经济”“美丽经济”发展机遇，开发基于天然产物的化妆品新原料、新产品、新工艺，培育“美妆滨州”知名品牌。顺应医疗美容服务微创、安全、精细化等发展趋势，加快引进培育一批知名医疗美容机构（企业），做精细分领域，形成一批特色品牌。重点布局医疗美容服务、药品、医疗器械、医用材料、技术研发、教育培训等产业领域，构建医疗美容产业生态圈。

专栏7 医养健康新业态重点项目

滨州高新技术产业开发区：

滨州高新区黄河流域生态文旅融合示范项目，投资9.8亿元，建设期限为2024年5月-2026年12月，项目主要对4万亩生态林场基础设施完善提升，修缮道路10公里、给排水12公里、生态停车场5处、污水处理管网15公里等配套设施，建设黄河超级IP展示中心、沿黄农创综合体、医养健康体验基地、文旅民宿、房车营地、骑行驿站、文化广场、拓展训练基地、旅客服务中心等文旅廊道、休闲观光设施场所12处。

滨州高新区黄河谣外滩游康养文旅产业园项目，投资1亿元，建设期限为2024年1月-2027年12月，项目总建筑面积20万平方米，主要建设医康养中心、康养社区、康养酒店、研学基地、生态农场、健身广场、黄河谣亲子乐园（营地）、美食广场等服务设施。

五、主要工程

（一）科技创新示范工程。

实施医养健康产业关键技术创新工程。围绕重大新药创制、高端医疗器械等领域，推进实施一批省重大科技项目，落实企业研究开发财政补助、渤海科技创新券、科技成果转化贷款风险补偿等科技奖补政策，进一步鼓励引导医疗器械、健康养老、生物

及化学药品等领域相关企业加大研发投入，联合高校院所开展科技研发和科技成果转化推广活动，不断增强医养健康领域的科技创新活力。

实施医养健康产业科技创新平台建设工程。聚焦重点领域，鼓励我市医疗机构、企业与省内外高校、科研院所联合建设重点实验室等科技创新平台，积极引导健康促进、临床诊治、医疗装备、生物医药等领域关键技术研发与应用。

培育医养健康产业科技创新主体。实施高新技术企业“育苗、造林”工程，开展科技型企业梯次培养行动，以推动高新技术企业扩容提质为抓手，进一步完善“科技型中小企业、高新技术企业、科技领军企业”培育链条，创新政策推送、培训辅导方式，加大科技型中小企业和高科技企业培育力度，促进医养健康领域科技创新企业发展。

（二）产业集聚提升工程。

实施医养健康产业集聚化建设工程。依托重大产业基地、产业园区等特定区域，围绕生物医药、海洋医药、医疗器械、健康养老、健康食品、康养旅游等重点领域，提升医养健康产业集聚化、规模化水平，整合空间资源，推进同类企业集聚，推进上游、下游产业链企业集聚，打造医养健康产业集聚区。

实施医养健康产业竞争优势提升工程。围绕医养健康产业重点领域，整合资源要素，完善基础设施，培育龙头企业，建设一批发展基础好、潜力大、优势明显、主导产业突出、创新能力强、产业链条完整的医养健康产业制造基地。坚持市场机制主导，完善区域医养健康产业相关支持性政策，引导区域内医养健康产业的合理布局、深度融合，提升产业聚集与创新能力，打造医养健

康产业链，提升产业整体竞争力。

实施医养健康企业成长梯次培育工程。打造医养健康“领航型”企业，扶持一批资源配置能力强、国际市场占有率高、具有核心竞争力的龙头企业。加大财政、金融、税收等政策引导扶持力度，进一步完善创业孵化体系和中小微企业创新服务体系，通过行业协会、产业联盟等方式，在技术攻关、产品配套、品牌渠道、资金融通等方面，带动关联度高、协同性强的中小企业进入生产链、供应链、创新链。

（三）产业人才引育工程。

实施医养健康产业高端人才引育工程。依托我市人才“三进三创”工程、“渤海工匠”培育工程、“滨州人才节”等人才引育工程，加大对医养健康领域高端人才的培养、引进、留用力度，探索建立齐鲁卫生健康领军人才激励机制，进一步完善常态化的人才、科技与产业对接机制，搭建人才深度交流场景。围绕智能康复辅具、重大创新药物、健康大数据开发利用、健康营养食品、中农兽药等重大技术攻关，培育及引进一批能够突破关键技术、引领产业发展、带动产业转型的领军人才。

实施医养健康产业复合型人才培养工程。顺应医养健康产业多领域、多业态融合发展的趋势，培育一批医养结合、医旅医体融合、“互联网+健康”“人工智能+健康”等高素质复合型人才。将医养健康产业高层次人才纳入全市人才引进计划，研究制定健康产业高层次人才认定标准，大力引进生物医药、医疗器械、医疗服务、健康管理等亟需适用的高层次人才，引进一批懂经济、善经营、会管理的医养健康产业领域经营管理人才，到2027年，力争新入选泰山学者、齐鲁卫生健康人才等高层次人才3~5人，

培育硕士或副高级以上专业技术人才达到 1000 人以上。

实施医养健康产业产教融合工程。深化产教融合，针对医养健康产业发展需求，支持应用型院校与骨干企业牵头组建黄河流域产教联盟，依托我市“五院十校 N 基地”，围绕精神卫生、中医保健、老年护理、母婴护理、食品营养、亚健康调理等方向，深化完善“产学研金服用”一体化科创体系。加强老年医学科和康复科等人才储备，加快推进老年友善医院建设，缓解老龄化压力。

实施医养健康产业人才服务工程。积极开展医养健康领域市级人才遴选方式改革，建立以人才链为总牵引，优化教育链、激活创新链、服务产业链的“四链”融合工作机制。积极探索创新医养健康产业人才政策。探索建立多层次、多渠道的医养健康产业人才激励机制，赋予企业更大的人才评价自主权。加强人才信息服务，定期发布医养健康产业重点引才目录，建立开放共享的高层次人才信息平台。

（四）质量品牌培育工程。

实施医养健康产业标准化战略工程。深入实施标准化战略，推动医养健康产业标准化建设。实施健康领域企业标准“领跑者”制度，加快制定和采用先进标准，推动企业标准创新，带动产品和技术创新。完善医养健康产业品牌标准架构，建设由基础标准、技术标准、应用标准组成的品牌标准体系。鼓励企业积极参与相关标准制定，围绕健康养老、道地药材、智慧医疗、养生保健等重点领域，进一步完善产品标准和服务规范，提高产业发展标准化、规范化水平。

实施医养健康产业品牌培育提升专项行动。深入实施品牌强市战略，引导企业制定品牌战略规划，强化品牌策划，支持企业

积极参与健康中国 2030 品牌计划。推行全面质量管理，大力提升生物医药、医疗器械、中医药等链群质量。紧紧围绕医养健康产业的短板和链条断点，加大重点产品和关键核心技术的攻关力度，加快实施“延链”“保链”工程，大力培育具有生态主导力的产业链“链主型”企业。支持企业开展质量、环境等管理体系和节能、低碳等产品国际认证，提升产品质量档次和国际市场认可度。

实施医养健康产业品牌赋能行动。实施百年品牌企业培育工程，将医养健康产业知名品牌纳入“好品山东”建设规划。深入实施食品高端化突破工程、畜牧和水产品品质品牌突破工程，打造国家级食品产业基地和国家级优质畜牧和水产品基地。加强与沿黄地区在生态保护修复及健康养生、中医药等产业方面的深入交流合作，深化与沿黄城市的文化旅游合作，共同打造“中华母亲河”文化旅游品牌。持续加强婴幼儿照料、月子护理、病患陪护、养老护理等医养健康方面的培训，创建家政服务“滨州品牌”。

（五）绿色低碳促进工程。

实施医养健康产业绿色低碳发展路径探索工程。完善医养健康产业绿色低碳产品和服务标准体系，推进绿色产品认证与标识体系建设，完善产品能效、能耗等标准，纳入国家碳交易市场的行业覆盖范围，推进减污降碳协同增效，助力建设绿色低碳高质量发展先行区。围绕医养健康领域“减量化、再利用、资源化”，积极支持企业开展医养健康资源综合利用，探索医养健康产业绿色低碳发展的新路径。

实施医养健康产业绿色生产服务方式创建工程。树立低碳运营、绿色生产的理念，推动形成绿色低碳的生产方式和服务方式。将环保贯穿于产品研发、生产、运输等环节，开展医养健康产业

绿色工厂建设，推进实施以清洁生产为重点的环保提标改造工程，减少污染物排放。培育绿色设计产品，实施绿色制造技术创新及产业化示范应用等重点工程，扩大节能环保新技术、新产品、新工艺应用领域。将绿色低碳健康理念融入卫生政策、医学院教育、医院管理、医疗服务和疾病防控全过程，合理利用医疗资源，优化诊疗手段，加快中医体质辨识、运动疗法、针灸推拿、食疗等非药物保健方法和适宜技术推广应用，为人民群众提供安全有效、价廉便捷的卫生健康服务。

（六）开放合作构建工程。

实施医养健康产业区域合作开展工程。积极融入京津冀协同发展和环渤海区域合作，融入山东半岛城市群建设，主动融入粤港澳大湾区国家经济发展战略，深度融入“一带一路”创新行动，促进医养健康产业人才、技术、资源优势互补共享。加强沿黄地区交流合作，积极参与组建黄河流域大健康产业联盟。

实施医养健康产业招商引资层次提升工程。聚焦医养健康产业重点领域，按照“特色鲜明、产业链衔接、相关产业配套、集群化”发展的思路，编制“产业链图谱”，通过产业链嫁接招商，通过行业协会、商会、企业家，有针对性开展专题招商活动，切实提高各种招商活动的针对性和实效，弥补短板，完善链条，带动配套产业发展，打造特色产业集群，提升产业整体竞争力和持续发展能力。

六、保障措施

（一）强化组织领导。

把党的领导贯穿到发展医养健康产业的全过程和各领域各环节，发挥地方党委政府在产业发展中把方向、管大局、作决策、

保落实作用。强化我市医药健康产业专班的协调推进作用，进一步加强政策集成和衔接，发挥好部门合力，促进医养健康产业发展。市卫生健康委作为规划任务分工的牵头部门，建立目标管理机制，医药健康产业专班办公室牵头细化年度工作清单，分解责任表，明确时间表，确保各项工作部署落地见效。建立容错纠错机制，鼓励地方发扬首创精神，因地制宜积极探索，加强体制机制创新，及时解决发展难点痛点和新情况新问题。

（二）完善政策支持。

高度重视医养健康产业的高质量发展，深入研究解决医养健康产业制约瓶颈和重大问题，及时制定出台配套政策，加强与本地区本领域发展规划的协调。持续深化医养健康产业领域体制改革，加大简政放权力度，着力改善政府审批服务，简化项目审批环节，探索医养健康产业发展正面引导和负面清单相结合的管理方式，建立市场准入、重点项目审批“绿色通道”。加强制度设计，打破医养健康资源多重管理、相互分离的局面，推动医药、医疗、旅游、养老等各细分领域资源整合、布局优化，实现无缝对接、有机融合。全面梳理医养健康产业领域相关政策，取消不合理规定，重点落实医养健康产业发展中的财政支持、土地供给、税收优惠、技术创新、人才引进等政策措施，确保各项政策措施不折不扣落实到位，为医养健康产业发展提供政策保障。强化试点示范建设，鼓励在医养健康产业技术创新、业态创新、模式创新和体制机制创新等领域先行先试，探索总结经典经验做法，形成可复制可推广的制度成果。

（三）加强监测评估。

完善医养健康产业监测、评估、督查、考核工作体系，全面、

准确、及时反映全市医养健康产业发展状况，跟踪掌握总体规模、行业结构、经济效益等基础数据。强化目标指标、重点任务、政策措施和重大项目实施情况跟踪监测、总结评估。2025年末，组织开展本规划的中期评估报告，及时发现和解决规划实施中存在的问题，推广先进经验做法，调整完善相关政策措施，确保规划顺利有效实施。

（四）营造良好环境。

加强医养健康产业发展宣传推介，积极向公众阐释产业相关政策，定期向社会公布我市医养健康产业的工作成效、经验做法和亮点特色，每年遴选推广一批高质量发展典型案例，扩大我市医养健康产业的影响力、吸引力和感染力。充分利用各类媒介，牢牢把握正确舆论导向，打造主流宣传阵地和平台，营造产业发展良好的社会舆论氛围，努力形成人人关心、人人参与、人人享有、人人受益的美好和谐局面。

2024年8月6日印发