

全力拼经济 决胜下半年

5年实现千亿级跃升 集群集聚效应加速释放

生物医药与大健康产业引领式增长

□ 本报记者 段婷婷 申红

作为济南市重点发展的四大主导支柱产业之一，近年来，生物医药与大健康产业形成了生物医药、中医药、医疗器械、医美抗衰、特医食品五大特色链群，构建起5大医药领域+医药流通+医疗卫生事业“5+1+1”特色鲜明、协同联动、集群集聚发展的生物医药与大健康产业体系。今年1-7月份，实现营业收入927.4亿元，同比增长15.4%，高于规上工业5.5个百分点，以引领式增长助推济南市工业经济“进中向好、量质齐升”。

产业势头猛后劲足

济南市生物医药与大健康产业整体规模由2018年的1027亿元跃升至2039.8亿元，5年间年均复合增长率达到14.7%，化学药、生物药规模均居全省第1位，是全球最大的透明质酸、头孢菌素和阿胶生产基地。

产业布局加速优化，形成了济南高新区和济南国际医学中心“双核”引领、世界透明质酸谷和鲁中国际生物谷“双谷”支撑、齐鲁制药生物医药产业园等16个重点园区“多园”并进的发展格局。

济南市生物医药产业集群入选省“十强”产业“雁阵形”集群和“省战略性新兴产业集群”，济南市医美抗衰老产业集群、济南市阿胶产业集群、济南明水经济开发区（医药及防护用品）特色产业集群入选省“十强”产业“雁阵形”集群及特色集群。区域特色更加显著，优势互补、错位发展、协同联动的发展态势日趋完善，集群集聚效应加速释放。

目前，该领域现有企业5913家，22个制剂产品国际市场占有率第一，60余个制剂产品国内市场占有率第一，齐鲁制药跃居中国医药企业百强榜第5位，华熙生物透明质酸市场占有率全球第一，名企名品不断涌现。

全市各类药品、器械批准文号达到3091个，数量居全省第1位，1类创新药数量占全省份额达三分之一。创新产品国内领先，拥有73项全国首家或独家上市产品，创新能力和发展能级加速跃升。

今年以来，济南市积极谋划储备该产业项目124个，总投资1189.51亿元，积蓄发展后劲。

聚力打造中国康养名城

下一步，济南市工信局将聚力打造生物医药标志性产业链群和中国康养名城，力争到2025年，产业规模突破3000亿元。

强化创新引领，打造一流的创新技术策源地。充分发挥专班作用，强化政策精准支持，着力构建以企业为主体的自主创新体系，突破一批关键技术，力争国家级重大创新平台突破20家，省级各类创新平台突破320家，一类新药获批上市6个以上，初步塑成国内一流、国际

领先的生物医药与大健康产业创新技术策源地。

强化龙头牵引，加大优质企业群体培育力度。深度培育五大细分链群“链主企业”和10家年营业收入过10亿元的重点企业，支持上下游企业并购重组；建立生物医药“专精特新”中小企业动态培育库；促进大中小企业创新链、人才链、产业链、供应链协同创新发展。

济南医美抗衰老产业集群快速崛起

□记者 段婷婷 报道

本报济南讯 作为重点发展的生物医药产业五大细分领域之一，近年来，济南市医美抗衰老产业，已形成涵盖上游的核心原材料透明质酸等生产企业，中游化妆、美容、抗衰等产品的研发制造企业，下游的医疗美容机构、商超、医院等的完整产业链。2022年，济南市医美抗衰老产业集群成功入选山东省“十强”产业“雁阵形”集群库。

培育了一批行业领先的骨干企业，形成了一批富有竞争力的知名品牌。培育了华熙生物、福瑞达生物、梅咩生物、华政生物、博科控股等一批龙头骨干企业。其中，华熙生物透

明质酸全国市场占有率达70%以上，全球市场占有率达44%以上。

打造了一批支撑力较强的创新平台。拥有山东大学国家糖工程技术研究中心等6个国家级创新平台和齐鲁工业大学化妆品研究院等6个化妆品专业研发机构；华熙生物、福瑞达生物获评国家级企业技术中心；馨升生物引进哈佛大学研发团队，建立了全球首个培育皮肤再生技术、细胞再生器官组织的产业化平台。

着力提升产业发展生态。坚持产业市级统筹原则，立足各区县资源禀赋、产业基础差

异，在推进优势产业集聚发展上深耕细作。开展集聚入园工程，巩固扩大鲁中国际生物谷、明湖细胞产业园等园区集群集聚优势。开展联合创新工程，依托现有七大创新载体，加快培育合同研发机构、合同外包生产机构等创新平台。强化省会经济圈生物医药产业联盟的联系推动作用，形成“联合创新+先进制造+智慧流通”全产业链集群生态。

下一步，济南市工信局将以打造世界透明质酸谷为目标，加快推进功能糖、蛋白质、多肽等六大类功能原料产业化“补链”；重点实施世界透明质酸谷、华熙生物生命健康产业园、福瑞达健康护理用品产业园等项目“强链”；加大产品开发力度，提升“北方美谷”品牌影响力，逐步完善高端化妆品、医美医疗器械产品矩阵“延链”；着力建设国际化的医疗美容基地，推动医美抗衰老价值链高端化，到2025年，医美抗衰老产业集群规模将达到600亿元。

建设了一批集约化程度高的园区载体。培育形成了济南高新区以透明质酸原料为特色的“世界透明质酸谷”、莱芜鲁中国际生物谷以“产品+电商”为模式的“化妆品生产基

地”、平阴玫瑰高端产业园以玫瑰花原料开发为特色的园区载体。

下一步，济南市工信局将以打造世界透明质酸谷为目标，加快推进功能糖、蛋白质、多肽等六大类功能原料产业化“补链”；重点实施世界透明质酸谷、华熙生物生命健康产业园、福瑞达健康护理用品产业园等项目“强链”；加大产品开发力度，提升“北方美谷”品牌影响力，逐步完善高端化妆品、医美医疗器械产品矩阵“延链”；着力建设国际化的医疗美容基地，推动医美抗衰老价值链高端化，到2025年，医美抗衰老产业集群规模将达到600亿元。

地”、平阴玫瑰高端产业园以玫瑰花原料开发为特色的园区载体。

下一步，济南市工信局将以打造世界透明质酸谷为目标，加快推进功能糖、蛋白质、多肽等六大类功能原料产业化“补链”；重点实施世界透明质酸谷、华熙生物生命健康产业园、福瑞达健康护理用品产业园等项目“强链”；加大产品开发力度，提升“北方美谷”品牌影响力，逐步完善高端化妆品、医美医疗器械产品矩阵“延链”；着力建设国际化的医疗美容基地，推动医美抗衰老价值链高端化，到2025年，医美抗衰老产业集群规模将达到600亿元。



□记者 赵国陆 通讯员 李云亮 报道
国庆节前夕，济南大街小巷巧换新装，园林绿化部门栽植500万盆（株）花卉，更新制作立体造型45组，营造喜庆欢乐的节日氛围。

绿色低碳理念贯穿轨道交通建设全过程

□记者 赵国陆 报道

本报济南讯 9月20日-22日，“2023年泉城环保世纪行”集中采访活动启动，今年以“生态文明 美丽济南”为主题，深入一线挖掘绿色低碳高质量发展的新做法，讲好生态环境保护新故事，持续提升公众环保意识。

20日上午，在“2023年泉城环保世纪行”启动仪式上，济南市生态环境局党组书记、局长肖红介绍，今年1-8月，济南市空气质量综合指数为4.41，在全国168个重点城市排倒数第36名，6项污染物中，二氧化硫、臭氧浓度改善，PM2.5、一氧化碳持平，二氧化氮、PM10有所反弹，PM2.5平均浓度和排名保持了历史同期最优监测记录。国、省、市控河流断面水质达标率、饮用水水源地水质达标率持续保持

100%，国控断面水质实现“全优良”，优于省定目标要求30个百分点。

“这里正在打桩基，大家几乎听不到施工的声音。”站在绿城玉兰广场南侧的济南轨道交通7号线奥体东路站施工现场，中建八局一公司的项目负责人赵瑛璋介绍，地下两米就是岩层，桩基需要打到地下35米，如果采用传统的燃油旋挖钻机，存在噪音、扬尘污染问题。为了实现绿色环保施工，他们与山东鼎推岩土工程有限公司合作，将噪音控制在70分贝左右，全程无扬尘、无泥浆污染，施工效率提高3-5倍。山东鼎推岩土工程有限公司董事长李明表示，这种集束式反循环潜孔锤，利用电动空压机产生高压气体来驱动锤头，以每分钟200多次的高频冲击岩石，同步“吸”出来渣石，这一低噪音、低

能耗、高效率的绿色低碳技术方案在多个地铁站推广应用。

在济南轨道交通6号线华阳路站，一套新型的盾构渣土洗滤设备引起记者的注意。“这套设备可以将盾构机掘进产生的渣土，进行分级洗滤，实现资源化利用。”济南轨道交通集团建设投资有限公司6号线项目部副经理张安金表示，6号线从华阳路站到茂岭山路站区间地下岩层居多，盾构机“啃”下来的渣土以石子为主，为了最大程度资源化利用，土建施工过程中没有直接外运填埋处理，而是先进行筛分，洗出来的石子、沙子卖给混凝土搅拌站，作为原料利用。泥浆压滤后，以“泥饼”的状态用新能源自卸卡车外运，避免抛洒滴漏，在处理过程中，水也是四级过滤、循环使用。目前，济南多条轨道交通工程正在密集施工，各

项目大力推广应用新工艺、新设备、新材料，科技赋能绿色建造，将绿色低碳理念贯穿项目建设全过程。

近年来，济南锚定“勇当排头兵、建设强省会”，全面落实黄河重大国家战略，持续深入打好污染防治攻坚战，以高水平保护推动高质量发展，生态环境质量稳中向好，“绿水青山就是金山银山”理念深入人心，尤其在“减污、降碳、扩绿、增长”方面不断创新，推动绿色低碳高质量发展。

济南市人大常委会副主任王勤光表示，通过深入开展“泉城环保世纪行”，进一步激发全社会共同呵护生态环境，改善生态环境的内生动力和行动自觉，让泉城青山常在、绿水常流、空气常新，让人与自然和谐共生的美丽画卷始终生机盎然。

构建现代化产业体系 实施创新驱动发展战略

济南加快建设黄河流域中心城市

□ 本报记者 王健

9月20日，记者从济南市“纵深推进黄河重大国家战略落地落实”主题系列发布会第一场获悉，近年来，济南市锚定黄河流域中心城市定位，主动融入和服务国家发展大局，全力打造黄河流域对外开放门户，2020年全市地区生产总值首次突破万亿元大关，跻身全国GDP20强，2022年经济总量达到1.2万亿元，一般公共预算收入突破一千亿元。今年上半年，全市地区生产总值同比增长6.4%，分别高于全国、全省0.9、0.2个百分点。在华顿经济研究院发布的2023年中国百强城市排行榜中，济南位居第14位。

近年来，济南市牢固树立“绿水青山就是金山银山”理念，强力实施污染防治攻坚战，2022年空气优良天数达到239天，空气质量综合指数同比改善4.9%，创有监测记录以来最好水平，10个国控考核河流断面100%达标，建成500平方米以上公园1200多个；深入贯彻“以水定

城、以水定地、以水定人、以水定产”，着力打造节水典范城市，全力保障黄河安澜，2022年，全市万元GDP用水量15.6立方米，为全省平均水平的三分之二，连续21年保持国家节水城市称号。

经过多年接续奋斗，省会高质量发展的基础更加坚实，形成了战略红利交汇叠加、交通网络四通八达等十大发展优势。去年召开的济南第十二次党代会，锚定“勇当排头兵、建设强省会”目标，进一步明确了济南新的发展方位：即在新发展格局中，打造国内大循环的战略节点、国内国际双循环的战略枢纽；在国家重大区域发展战略布局中，打造链接京津冀协同发展和长三角一体化发展的核心节点，引领黄河流域生态保护和高质量发展的核心增长极；在新时代社会主义现代化强省建设大局中，打造加快新旧动能转换的龙头、引领山东半岛城市群发展的龙头。围绕实现上述目标，济南市重点聚焦四方面发力。

全力构建现代化产业体系。坚定不移实施

工业强市战略，加快打造具有省会特色的现代化产业体系。四大主导产业规模达1.4万亿元，集成电路、工程机械、新能源汽车等六大产业共同体加速壮大，新增省“十强”产业“雁阵形”集群4个、省战略性新兴产业集群2个、省特色产业集群2个；印发实施《济南市深化新旧动能转换推动绿色低碳高质量发展三年行动计划（2023—2025年）》，动态谋划了1830个经济社会重点建设项目，总投资额达28万亿元。

全力实施创新驱动发展战略。聚焦构建综合性国家科学中心，着力完善科技创新体系，强化创新策源功能，科技创新综合实力持续增强。11家国家重点实验室和13家省实验室作用更加凸显，大科学装置实现“从0到1”的突破；组建山东高研院、山东未来网络研究院等省级以上新型研发机构71家，打造省级创新创业共同体11家；全市高新技术企业、科技型中小企业分别超过5700家、7600家，累计培育国家专精特新“小巨人”企业85家，省级“专精特新”中小企业1918家；全国首个科创金融改革试验区

破题起势，山东产研院、超算中心、中科院济南科创城、山东大学等联动创新格局加速形成。

全力加快济南新旧动能转换起步区建设。济南市始终把起步区建设作为落实黄河重大国家战略的关键抓手，按照五年成形、十年成势、十五年成城“三步走”发展目标，加快打造新时代现代化新城区。目前，起步区累计进驻世界500强企业45个，签约优质项目162个、总投资近4000亿元。

全力引领带动区域协调发展。加快构建“大通道”，加快推进济郑高铁建设，开工建设济南机场二期改扩建工程，中欧班列联通20多个国家的47个城市，小清河全线通航；全力用好“大平台”，以自贸试验区济南片区、综合保税区、跨境电商综试区等高能级开放平台建设为重要抓手，全力推动高水平开放；积极推动“大合作”，加快编制济南都市圈发展规划，推进省会经济圈一体化发展，搭建“京沪会客厅”，主动加强与郑州、西安等沿黄城市对接合作，畅通黄河流域经济循环。

□记者 王健 报道

本报济南讯 近日，戏曲电影《二十二万公里路》作为“蟠龙梆子民间戏曲艺术节”的重磅节目在济南市钢城区辛庄街道下陈村精彩上映。日前，该片还成为“2023乡村振兴主题电影推荐活动”提名作品。

《二十二万公里路》由济南市蟠龙梆子文化传播有限公司出品，济南市委宣传部、济南市委讲师团等联合摄制，以全国脱贫攻坚先进个人李洪文为原型，通过省级非物质文化遗产蟠龙梆子戏曲的形式讲述了省定贫困村马石岭村第一书记李恒民任职五年以来，骑摩托车行程二十二万公里奔波于一线，治水、修路、帮助困难群众、发展新兴农业，带动全村脱贫致富的感人故事。

影片的人物原型李洪文本身就是济南市的优秀宣讲员，还曾在全省“中国梦·新时代·跟党走”百姓宣讲比赛中斩获佳绩。通过戏曲电影这种创新形式，李洪文感人事迹的传播范围将进一步扩大，感染更多人。

为保证宣讲入脑入心，济南市把宣讲台搬到田间地头、村社广场、工厂车间等一线场域，策划编排“理论+文艺”节目，融合采用快板、三句半、相声、小品、渔鼓戏等群众喜闻乐见的形式宣讲党的创新理论、红色故事，用接地气、聚民心、有实效的宣讲，打通基层理论宣讲“最后一公里”。

近年来，济南市在全省百姓宣讲比赛中多次获奖。而在创新形式方面，张厚一宣讲的《送“礼”》、牛雪格和尹国明宣讲的《路》，荣获曲艺类一等奖，济南市推荐的微视频《信任》获得视频类一等奖。

今年以来，济南市创新推出三大举措，助力理论宣讲暖民心、润民心、聚民心。树品牌立典型，让宣讲更有特色，建立“1+15”“理响泉城”理论宣讲品牌矩阵，相继培育出“理响满槐”“百宣成钢”“玫好平阴”等一批本土化、特色化“理响泉城”子品牌，品牌影响力不断扩大；强队伍提品质，让宣讲更有高度，高规格举办“中国梦·新时代·新使命”百姓宣讲活动，创新开展“一十百千万”宣讲工程，持续发挥“10个宣讲团”作用，打造全方位全领域全覆盖宣讲格局，宣讲品质实现新飞跃；创载体接地气，让宣讲更有温度，发挥“融媒式”宣讲优势，以“互联网+宣讲”形式，逐步构建起从身边到“指尖”的多元宣讲格局，改变传统“灌输式”宣讲模式，开设情景融合“沉浸课堂”，将宣讲阵地延伸到文化地标、展馆空间等，让基层理论宣讲动起来、活起来、热起来。

1—8月规上工业增加值

同比增长13.2%

□记者 段婷婷 通讯员 邹萍 报道

本报济南讯 记者从济南市统计局获悉，今年以来，1-8月份济南市经济平稳运行，保持持续向好态势。

工业生产提速增效。1-8月，全市规模以上工业实现增加值同比增长13.2%，今年以来增速一直保持在10%以上，较1-7月份加快0.4个百分点。41个大类行业中，28个行业增加值实现同比增长，增长面达到68.3%。六大重点行业合计实现增加值增长21.5%，高于规上工业平均8.3个百分点。其中，汽车制造业增加值增长112.8%；通用设备制造业增长16.7%；计算机通信和其他电子设备制造业增长14.5%。

投资保持平稳增长。1-8月，全市投资同比增长1.5%，分领域看，基础设施投资增长60.5%，继续保持较快增长速度；工业投资增长20.2%，其中，工业技改投资增长34.4%；房地产开发投资同比下降15.4%；民间投资下降22.4%。

市场需求稳步恢复。1-8月，全市限额以上单位实现零售额1232.1亿元，同比增长6.3%。8月当月，限额以上单位实现零售额158.7亿，同比增长8.2%，较7月份提高4.9个百分点。按消费类型分，商品零售1168.5亿元，同比增长5.7%；餐饮收入63.6亿元，同比增长19.1%。线上消费需求持续释放，限额以上单位网上零售额260.1亿元，同比增长32.3%。

财政金融健康发展。1-8月，一般公共预算收入753.9亿元，同比增长6.2%。一般公共预算支出874.2亿元，增长10.3%。金融信贷平稳有序，8月末，全市金融机构本外币存款余额27040.4亿元，同比增长5.3%；全市金融机构本外币贷款余额28185.7亿元，增长11.3%。

济南公安发布服务保障

高质量发展 20条措施

□记者 王健 报道

本报济南讯 近日，记者从济南市政府新闻办召开的新闻发布会上获悉，为进一步创新公安行政管理服务工作，加大制度供给、优化管理服务、提升安全水平，全力服务保障全市经济社会高质量发展，日前，《济南市公安局服务保障高质量发展20条措施》发布。

其中包括，全面落实行政许可事项清单管理，实施“免交证、办成事”改革，实施更加灵活宽松的落户政策，为外籍商贸人员提供口岸签证和境内换发多次签证便利，推行摩托车登记省内一证通办，推行汽车驾驶理论考试业务“就近办”，提高道路资源利用率，试点推广轻微交通事故线上视频快处，推行“公安政务服务”“一窗通办”，持续推进公安政务服务“全程网办”，推广身份证照片多元采集，证件照片一照通用，精准对接企业安全发展需求，依法保护企业合法权益等。

济南创新形式让宣讲活起来