



“今天的济南”五张名片引发强烈共鸣，6项签约总金额达547.5亿元

第四届中国企业论坛济南收获满满

□ 本报记者 中红 王健

9月23日至24日，第四届中国企业论坛在济南举行。活动现场，“今天的济南”五张名片引起与会嘉宾强烈共鸣，6项重磅签约总金额达547.5亿元，一系列合作成果将助推济南深入贯彻落实黄河重大国家战略，加快高质量发展。

五张名片让四海宾朋向往

今天的济南，是舒适怡人的休闲宜居地、落子布局的最佳首选地、创新创富的梦想成就地、投资兴业的优先集聚地、合作共赢的理想实现地。五张名片描绘出了令人向往的新时代新济南发展全景图。

今天的济南生态环境“颜值蝶变、越来越好”。126座青山入城，建成了228座城市公园和街头游园；去年全市空气质量优良天数227天，优良率首次超过60%；建成区43条黑臭水体全部治理完成，小清河断面水质达到了自有监测记录30年以来的历史最高水平；1000多眼甘泉竞相喷涌，趵突泉群创下了20世纪70年代以来持续喷涌时间最长纪录。

今天的济南综合实力“大幅跃升、实现跨越”。市域面积超过了一万平方公里，常住人口近一千万，进入了特大城市行列。在“2021年中国百强城市排行榜”中排名第15位，其中软经济指标全国排名第10位。12大产业集群链式发展，大数据与新一代信息技术、智能制造与高端装备产业规模超过4000亿元。全市市场主体总量突破140万家，落户世界500强企业81家、央企52家，“四新”经济占比达到36.1%。

今天的济南资源要素“高端富集、充分涌流”。近三年济南人口净增加43万，其中大学以上增加13万，年青人增加近30万。人才总量达到239万，人才管理改革试验区正在加快建设。拥有三级以上医院32家，国际化、高端化、特色化的国际医学科学中心正在加速建设。有金融机构800余家，财务公司数量居全国15个副省级城市首位，刚刚获批建设科创金融改革试验区，这是全国首家。山东产业技术研究院、山东高等技术研究院等创新平台加速集聚，齐鲁科创大走廊、中科院济南科创城、国际招商产业园等高级别产业发展平台蓬勃起步，15家“中科系”科研院所落地布局。

今天的济南营商环境“对标国际、持续优化”。济南大力推进“网上办、掌上办、马上办”，涉企事项实现100%容缺办理，“拿地即开工、建成即使用”、工程建设项目“联合

验收”经验全国推广；制定进一步改善营商环境10条措施，出台加快推进民营经济高质量发展30条政策；整合涉企服务资源，成立全省省会城市首个市级企业服务中心。改革热度指数在省会城市中排名第一，全国纳税人满意度调查在全国省会和副省级城市中名列第一，获评中国“国际化营商环境建设标杆城市”。

今天的济南发展前景“机遇叠加、潜力无限”。黄河流域生态保护和高质量发展重大国家战略，明确了济南黄河流域中心城市定位，济南被纳入国家战略发展大局、生态文明建设全局和区域协调布局的高度来谋划。新旧动能转换起步区建设实施方案获国务院批复，一座798平方公里的绿色智慧宜居之城正在强势崛起。国家“十四五”规划和2035年远景目标纲要，把山东建设新旧动能转换综合试验区作为东部地区加快推进现代化建设的四个重点区域之一，山东半岛城市群被列为全国第六大

城市群，作为核心城市的济南龙头作用更加突出。省委、省政府大力实施“强省会”战略，建立省市一体化推进济南加快发展工作机制，出台30条高含金量的政策举措，举全省之力支持济南加快发展，济南迎来了跨越发展的黄金期、窗口期、机遇期。

重磅签约加快高质量发展

9月24日，山东国企与央企民企56个项目集中签约，总金额1740.7亿元。其中，济南完成6项签约，分别为中交一公局供应链平台项目、中国化学科研及技术产业化投资基金、中国化学实业投资并购基金项目，中科卫星遥感技术创新产业园项目，济南市人民政府与国家电力投资集团有限公司战略合作协议，济南市人民政府与中国华能集团有限公司战略合作协议，中国广核集团对美核电气投资项目，总金额达

547.5亿元。

据悉，此次签约的中科卫星遥感技术创新产业园项目将落户天桥区。作为中科院空天信息研究院投资的卫星遥感技术产业化企业，中科卫星公司拟与天桥区合作建设卫星遥感技术产业基地，整合卫星遥感技术研发、应用及产业化资源，在天桥区建设卫星遥感技术创新产业园，总建筑面积3.6万平方米，预计建成后总投资约30亿元，利税6亿元。

济南市还将与国家电力投资集团有限公司开展全面合作，参与编制碳达峰碳中和方案，共同建设黄河流域氢能产业基地，开展新能源和可再生能源的开发合作，构建综合智慧能源系统等，推动济南新旧动能转换起步区建设，开展氢能规模应用示范、建设氢能产业研发创新中心、建设燃料电池装备制造基地、设立氢能产业专项基金、构建氢能产业链等，助力济南市加快构建现代能源体系。



□ 记者 王健 通讯员 韩宏伟 报道
国庆将至，济南市槐荫区在济南西站东广场推出“荷谐致好”主题花卉景观和全新升级的裸眼3D灯光秀，用20余万盆鲜花、五彩斑斓的灯光扮靓省会西大门。

百辆纯电动公交车试运行

□ 记者 刘飞跃 通讯员 崔芳芳 报道

本报济南讯 9月20日至26日是2021年公交出行宣传周，主题为“倡导绿色出行，促进生态文明”。作为公交出行周的重头戏，9月24日上午，济南公交集团举行了新能源公交车投运活动，100辆纯电动公交车已经进入试运行阶段，未来将陆续亮相泉城街头。该批新投入的车辆在运行过程中噪音低、零排放，将进一步发挥节能减排示范效应，优化济南公交能源及车辆结构，为助力生态济南建设和实现“碳达峰”“碳中和”作出积极贡献。

济南公交集团技术设备部部长助理刘珂在活动现场表示，纯电动公交车采用环保内饰，装饰有高铁“复兴号”式内顶和七色变光氛围灯，体现科技感、时尚感，也让整车更具有可识别性和可视化氛围。

刘珂说：“这次投运的100辆纯电动公交车全部投运后，济南中心城区运营的公交车将100%为清洁能源公交车及新能源公交车。这批公交车充电一次可以续航260多公里，实现车辆在运营中的零排放，对于推动大气污染防治工作具有积极推动作用。”

截至9月份，济南共有公交线路343条，线路总长度5381公里；延长了180余条线路收车时间；构建了零公交线路网，开通定制公交线路820余条，由传统“端菜式”转为“点菜式”服务。据统计，定制公交年客运量551.8万人次，打造了定制公交“济南模式”。2020年，济南公交集团完成节能量3613.5吨标准煤，减少碳排放9008.5吨，相当于种树1793450棵，节能减碳效果明显。

小清河水质稳定提升 创有记录以来最高水平

□ 记者 赵国陆 报道

本报济南讯 今年1-8月，济南市小清河年均水质首次达到地表水三类标准，创有记录以来最高水平，国控断面水质指数位居全省第一。

据济南市生态环境局水生态环境处处长李计珍介绍，今年8月，济南市10个国控断面100%达标，其中7个优于水质考核目标。国控断面好三类水体比例达到90%，其中小清河辛辛庄出境断面达到地表水三类水质标准，重点河流水质明显改善，全市水环境质量提升显著。

今年以来，济南市先后组织开展7次水污染防治大排查，对全市65个河流断面、53家工业企业、148个重点入河排污口、26个涉水资金项目、涉水信访件以及饮用水水源地、各类专项督察反馈问题等进行拉网式检查。“十三五”期间，济南建成21个城市污水处理项目，新增处理能力76.85万吨/日，全市污水处理能力达到了202.85万吨/日。从根本上解决了污水溢流小清河的问题，大大改善了小清河干流水质。同时，以科技支撑强化监管，建立“在线监控、追踪溯源、立时整改”的快速反应闭环机制。率先全面签订横向生态补偿协议，上下协同共治，实现了流域生态环境综合整治。小清河作为济南城区的唯一排水泄洪通道，水质持续改善，2019年2月，小清河辛辛庄出境断面首次告别劣五类水体，此后连续两年达到地表水四类水体标准。今年以来，稳定在三类标准，为下一步的通航工程奠定了生态基础。

我省最大内陆储气基地 建成投用

□ 记者 赵国陆 通讯员 范文 报道

本报济南讯 9月26日上午，济南曹范LNG（压缩天然气）调峰储气站一期项目调试成功并正式投产，这是我省最大的内陆储气基地，将成为今冬明春补充济南城市燃气管网的重要能源力量。

近年来，我省加强资源统筹，优化调整全省储气设施建设，持续扩大省级储气基地规模。济南积极加快能源发展方式转变，优化能源结构与布局，构建安全、稳定、经济、清洁的综合能源体系。为加快建设储气设施、提高冬季调峰能力，济南曹范LNG调峰储气站一期项目于2018年开工建设。作为全省最大的内陆储气基地，这是保障气源稳定供应、满足济南用气需求的重大民生工程。经过1026天的建设，外输管道全部打通，正式向城市燃气管网供气。

该项目总投资约3.5亿元，液态天然气储备能力达3万立方米，形成1800立方米的政府储气能力，日天然气调峰能力250万立方米，可满足济南市3-5天工业及生活用气，将补齐上游气源结构单一、稳定供气紧张、气化液化能力不足的短板，对于确保能源安全、优化能源结构、改善大气环境、实现能源多样化发展等具有十分重要的战略意义。

当前，济南正在抢抓黄河流域生态保护和高质量发展重大战略机遇，加快推进新旧动能转换起步区建设，对包括天然气在内的能源安全供应提出更高要求。为此，全力推进天然气储气能力建设，不断完善清洁能源供应体系，加速推进二期LNG罐式集装箱建设，济南一章丘—莱芜高压天然气管线敷设等工程建设。二期项目总投资约10亿元，将增设4万立方米的水容积全容储罐一座及配套附属设施。投产后，济南曹范LNG调峰储气站最大供气能力将达到4200万立方米，日调峰能力将增至580万立方米，可为全市及周边提供应急保障气源，为济南市提供有效燃气供应保障，有力推动全市乃至全省天然气储气能力整体跃升。济南能源集团党委书记、董事长潘志英表示，下一步，将加快能源结构调整，在保障全市市民安全温暖过冬的同时，全力构建清洁低碳、安全高效的现代能源体系，推动济南在碳达峰、碳中和中走在前列。

5年内打造万亿级数字经济产业

□ 本报记者 段婷婷

随着新一轮科技革命的快速发展，数字经济逐渐成为带动经济社会高质量发展的新引擎。抢抓变革机遇，济南早早瞄准了“数字”，率先提出打造数字先锋城市。9月26日，记者从济南市委、市政府新闻发布会上获悉，近日济南市出台《济南市加快数字化高质量发展打造数字先锋城市推进方案》（以下简称《推进方案》），提出了32项体现先行示范的目标。其中既有定性目标，又有定量目标，体现了规模与结构、产业与城市发展的协调统一。

在定性目标中，提出“一区一城一高地”的建设目标，即打造国家数字经济创新发展试验区核心区，建设数字产业化、产业数字化、城市数字化协同发展的标杆城市，打造国内领先

的工业互联网创新发展示范高地，引领山东乃至黄河流域数字化创新发展。在定量目标中，总体目标提出到2025年，数字经济产业能级达到万亿级，数字经济占GDP的比重超过50%，数字产业化和产业数字化产业规模双双达到7000亿级。阶段性目标提出到2023年，建成10个以上省级特色软件产业园区，培育壮大30家以上数字经济核心产业领军企业，打造100个以上智慧城市创新应用场景，300个以上产业数字化应用示范项目，建成4万个以上5G基站等具体工作指标。

近年来，济南市深入实施数字经济引领战略，坚持数字产业化、产业数字化、城市数字化协同发展，取得显著成效。2020年数字经济规模占GDP的比重达到42%，走在全国前列。在今年9月国家权威评测机构发布的《2021

中国数字经济城市发展白皮书》中，济南首次进入数字经济新一线城市。

为进一步推动数字经济产业发展，《推进方案》提出，紧紧围绕打造数字先锋城市这一目标，从数字产业化、产业数字化、城市数字化三方面发力，重点实施打造数字经济核心产业新高地、加快发展智能制造、深化行业数字化转型、加快数字新型基础设施建设、推进打造整体高效数字政府、着力构建智慧便民数字社会等19项任务。

数字产业化方面，《推进方案》明确提出要打造具有全球竞争力的标志性数字经济核心产业高地和特色产业集群，打造“中国算谷、世界数峰”，形成一流的数字产业生态。到2023年，以大数据与新一代信息技术为代表的数字经济核心产业规模超过5500亿元，形成信

息技术装备产业高地和国内一流的软件产业集群，培育壮大30家以上数字经济核心产业领军企业，打造1000家创新支撑平台。

产业数字化方面，《推进方案》明确提出要实现新一代信息技术与实体经济融合发展水平走在全国前列。到2023年，以智能制造与高端装备为代表的先进制造业规模超过5500亿元；初步建成国内领先的工业互联网创新发展示范高地，打造300个以上数字化应用示范项目，培育300家星级上云企业。

城市数字化方面，《推进方案》明确提出要打造黄河流域信息枢纽中心城市和中国智慧名城。到2023年，初步建成省级低时延数据中心核心区，机架规模年均增速保持在20%左右，打造100个以上智慧城市创新应用场景，新建住宅实现100%BIM交付。

五大超高层崛起成峰，500余家各类总部和金融机构进驻，济南中央商务区：

用全球视野打造对话世界新地标

□ 本报记者 刘飞跃

对接国际标准的“金名片”

规划伊始，济南中央商务区就融入了世界眼光和国际标准，由国际顶尖团队操刀，新加坡规划大师刘太格作概念规划，美国SOM公司作城市设计，麦肯锡公司负责功能业态策划。片区规划体量1000万平方米，其中地上800万平方米，地下200万平方米，由绿地、华润、平安等世界500强企业共同开发建设。

对标巴黎拉德芳斯、新加坡滨海湾、伦敦金丝雀码头、纽约曼哈顿等CBD建筑群，济南中央商务区重在打造人与自然和谐共处的公共空间。参照蒙特利尔地下城，通过统一规划衔接轨交形成人流枢纽，通过绿化景观打造四季如春的地下商城。未来，这里将成为50万人7×24小时现代都市生活圈。

济南中央商务区在规划之初就确立了“两核一芯一辅”的总体布局，致力于打造新总部经济、金融+等产业生态系统。仅用6年的时间，便浓缩了国内顶尖商务区近30年的发展历史，目前已进驻500余家各类总部和金融机构。

架起政企互动的“彩虹桥”

如今，济南中央商务区带动全区形成税收“亿元楼”40座，“首家”“首批”效应持续

显现。高端产业从“星星点点”到“星罗棋布”，正在逐步成长为全省总部企业最密集、金融业态最丰富的山东“华尔街”、济南“曼哈顿”。

济南中央商务区首创“定向开发、量身打造”新模式，针对不同企业提供定制化设计开发服务，架起了政府与企业良性互动的“彩虹桥”。位于经十路北侧的双金大厦A栋，由中国银行股份有限公司山东省分行定向建设，在该行明确购置意向后，历下控股集团成立专班对接，设计部门全程服务，针对金融企业特点对接金库建设、营业厅功能等相关设计及时进行调整。

山东省唯一一家世界五百强总部山东能源集团及鲁商集团、鲁信集团、国惠集团、山东港口集团、山东国欣颐养健康等省企总部相继落户，省发展投、国电投等新能源行业中崛起的省属企业总部相继进驻，总部集聚效应凸

显。恒丰银行、齐鲁银行、和泰人寿、莱商银行等全国性金融总部及中国人寿、泰康人寿、太平控股等企业的省级总部坐落于此。国际四大会计师事务所毕马威、安永、普华永道、上交所资本市场服务山东基地、新加坡金融服务中心落户发展，构建起了良好的产业发展生态。

这片崛起的高地上，一条金融总部经济带逐渐形成。济南中央商务区正慢慢成为集中展示济南改革发展成果的重要窗口，代表东部沿海经济大省省会形象的标志性区域，承载济南作为全省中心定位的新平台。

带动区域发展的“动力核”

2019年8月，济南中央商务区被整体划入山东自贸试验区济南片区。作为济南“东强”战略的策源地，济南中央商务区享有全国新旧动