



全省1006个重大项目集中开工，吹响新一年加快项目建设的冲锋号

扩大有效投资 夯实经济增长“硬支撑”

□ 本报记者 于新悦

春回大地间，奋斗正当时。2月24日，全省抓项目扩投资稳增长推进会在济南举行。随着一声开工号令，全省1006个重大项目集中开工，吹响新一年加快项目建设的冲锋号。

与会同志表示，一批重大项目集中开工，进一步激发了全社会投资信心，全省上下铆足干劲、比学赶超，必将全面掀起项目建设热潮。

立足当下，着眼未来

项目投资是推动高质量发展的“硬抓手”。近年来，山东一体完善项目谋划储备、建设推进、内招外引、服务保障体系，全省固定资产投资增速连续19个月好于全国平均、在经济大省中走在前列。

然而，当前环境形势复杂严峻，稳定经济运行仍存在不少挑战。在“三驾马车”中，外需的不确定性因素增加，消费意愿不强的问题仍然存在。投资是稳住经济大盘最直接、最有效的手段，必须将其摆在更加突出的位置。

2025年，我省推出省市县三级重点项目15000个，总投资14.6万亿元，在项目数量保持不变的前提下，总投资比2024年增加4131亿元，增长2.9%。“进一步分析，这些项目年度投资达到2.7万亿元，即期拉动作用强，能够对今年扩投资、稳增长形成良好支撑。”省发展改革委副主任孙来斌说。

今年，超长期特别国债加力扩围。积极抢抓国家扩投资政策机遇，我省围绕城市更新、设备更新、应急保障等重点领域，提早储备项目2000多个、资金需求超

过2400亿元，并同步配套规划、政策、体制机制等新“软建设”，全力争取政策性资金支持。

重大项目是促长远发展的战略之举。无论是项目选取，还是资金投入，既要立足当下，更要着眼未来。“我们紧盯中央和省增量政策，在‘两重’项目以及高铁、高速公路、港口、内河等重点领域，谋划一批高质量新项目，推动更多项目纳入国家‘十五五’规划和中长期规划。‘十五五’规划重点项目300个，计划投资1.26万亿元；2035年中长期谋划重点项目452个，预计投资1.3万亿元。”省交通运输厅厅长于永生说。

突出新质生产力，促进产业向新向绿

以项目建设之“进”支撑高质量发展之“稳”，新质生产力是关键，也是这次集中开工项目的重要特征。

“今天集中开工的1006个项目中，重点产业类项目达到785个，总投资超过7000亿元，主要集中在机器人、新一代信息技术、高端装备、新型储能等新兴产业领域，助力全省新质生产力发展。”孙来斌说。

青岛市是一个典型的观察窗口。今年，青岛突出先进制造业和现代服务业大项目带动，不断建链延链补链强链。例如，新一代信息技术、人工智能等先导产业方面，物元半导体项目即将投产，其堆叠封装技术路径有望迎来市场爆发；生物医药、新能源汽车、绿色能源等新兴产业方面，总装机60万千瓦的中电建海上光伏一期今年建成并网；未来产业方面，开展10项左右颠覆性技术研发储备，稳步推进太赫兹、空天信息等新赛道项目。

聚焦因地制宜发展新质生产力，谋划实施重大项目，我省必须发挥好基础优势，坚持高端化、智能化、绿色化、集群化方向。位于海阳市的万华化学新一代电池材料产业园格外引人注目。项目采用万华化学磷酸铁锂正极材料技术、自主研发的石墨负极材料新型生产设备，关键工序耗电量下降70%、生产周期缩短90%，具有明显的市场竞争优势。

“万华2018年进入电池材料产业，2021年将其作为第二增长曲线来培育，目前万华是国内少数几家第三代磷酸铁锂供应商之一。”万华化学集团董事长廖增太说，位于海阳的绿电产业园将成为新一代电池材料绿色化发展的示范基地。

在东营市，高质量建设黄河口国家公园、高标准完成盐碱地国创中心总部基地和国家盐碱地综合利用试点成为重点。“我们抓好总投资830亿元的风光储氢和地热多场景应用项目，提质打造共富工坊、共富公司特色平台，努力在黄河流域生态保护治理样板区、全国盐碱地综合利用示范区、现代能源经济示范区和共同富裕先行区‘四区’建设上取得更大成效。”东营市委书记杨国强说。

创新举措，营造良好环境

优质的营商环境，不仅对推动投资和项目建设至关重要，更是确保高质量发展的必要条件。会议同样对创新举措、完善服务等作了部署要求。

抓项目、拼经济，首先要把握项目建设规律。紧盯今年实施的135个省级重点项目和550个市级重点项目，济南

市逐一建立台账，倒排工期，挂图作战，确保按计划节点稳步推进。

“我们完善项目全生命周期数字化服务系统，健全谋划储备项目库、落地实施项目库、在建项目库、后评价项目库‘四库联通’体系，实现对各类项目的全生命周期统一管理和精细推进。同时为重点项目逐一配备专职服务小组，从手续办理到竣工验收提供全过程服务，协调解决项目建设的难点堵点。”济南市相关负责人介绍。

民营企业是推动经济社会高质量发展的重要力量。山东是民营经济大省，民营经济占据经济的“半壁江山”。此次集中开工的重大项目中，民营企业在项目数量、投资金额上实现了双过半。

“作为扎根齐鲁大地四十多年的民营企业，我们倍感振奋、信心满怀！”山东魏桥创业集团有限公司董事长张波说，去年集团各项经济指标均创历史最好水平，今年首月又迎来了“开门红”。这份成绩，得益于山东完备的产业基础、高效的政务服务和稳定的政策环境。

2025年，魏桥创业集团在省内的投资将超过240亿元，比去年增加75亿元，同比增长45%。“其中，130亿元投向渔光互补新能源项目，依托山东丰富的海岸资源打造绿色能源基地；52亿元用于纺织、铝业等传统产业的智能化改造，保持行业领先地位；58亿元布局交通轻量化、新能源汽车等新领域，推动产业链向高端跃升。”张波说。

鼓足精气神，开工即实干。滚滚春潮之下，齐鲁大地上一个个项目破土动工，正孕育出一个个新的经济增长点。

数读2025年山东重点项目

2025年，省市县三级重点项目共**15000个**，总投资**14.6万亿元**，在项目数量保持不变的前提下，总投资比2024年增加**4131亿元**，增长**2.9%**

从项目层级看

省级重点项目**2000个**，总投资**4.6万亿元**，年度计划投资**9731亿元**



● 市县重点项目**13000个**，总投资**10万亿元**，年度计划投资**18017亿元**

从投向领域看

重点产业类项目**9931个**，总投资**7.1万亿元**，年度计划投资**14665亿元**



● 基础设施类项目**2221个**，总投资**4.6万亿元**，年度计划投资**7551亿元**

● 社会民生类项目**2848个**，总投资**2.9万亿元**，年度计划投资**5532亿元**

□ 资料 陈晓妮

重大项目背后的故事

春潮澎湃处，扬帆奋进时，齐鲁大地掀起蛇年项目建设热潮。2月24日，全省抓项目扩投资稳增长推进会、2025年春季高质量发展重大项目建设现场推进会在济南举行，1006个重大项目在山东16市集中开工，吹响了山东全力拼经济、奋战“开门红”的冲锋号。这些重大项目“新”在哪？投资方有何考量？当地服务项目建设有哪些好做法好经验？记者选取5个标志性重大项目，讲述其背后的故事。

仅用一周解了企业燃眉之急

2月24日，在位于济南市历城区的中科曙光济南基地，随着工程车齐声鸣笛，项目迈入新阶段。未来三到五年，这里将形成百亿级的先进计算产业集群。

“基地之所以落地济南市，是看中了这里的区位、人才和产业优势。”中科曙光信息产业（山东）有限公司总裁、中科曙光集团副总裁李传军介绍，项目位于济南超算数字经济生态创新圈，圈内科教资源聚集，人才优势明显，同时，该区域计算产业基础厚实，在这里能和合作伙伴更加紧密地协同起来。

今年1月份，企业发现一般工业用地满足不了研发用房的设计需求，便将问题反映到了历城区。历城区工业和信息化局工作人员火速寻求解决之道。1月7日，济南市标准厂房联席会议召开，多部门到场进行专题研究，决定按照济南市拟出台的标准厂房新规定给予项目支持。前后仅用一周，就解了企业燃眉之急。

李传军表示，项目建成后，算力中心将以超强算力给济南市乃至山东省人工智能企业提供算力支持；中科曙光将与本地的合作伙伴共同基于国产的核心部件，研发算力基础设施，为信创产业提供解决方案；通过生态适配中心，项目将把产业链的上下游企业聚集到济南。

“老业主”追加100多亿新上项目

2月24日，位于东营经济技术开发区华泰化工绿色海洋新材料产业基地项目建设现场，数十辆工程机械穿梭其间，各类施工设备高效运转。

“我们投资107亿元的绿色海洋新材料产业基地项目，以氯气和氢气两条产业链为核心，向下游电子级化学品及高分子新材料、食品添加剂、环氧高分子材料等高附加值新材料领域延伸，有机过氧化物、高纯液体环氧树脂等产品可打破国外‘卡脖子’问题，填补国内空白。”东营华泰化工集团有限公司董事长、总工程师王玉康介绍。

作为东营经济技术开发区的“老业主”，华泰化工投资100多亿元新上项目的底气何来？原来，华泰化工所处的广利临港产业园氯碱产业优势明显，企业结合自身的资金实力、技术优势、与清华大学等一流院校合作的产学研优势，以及氯气链和氢气链的延伸优势，可以向索尔维、欣邦、坤宝、云锡、国瓷等下游支链企业嫁接。

王玉康对开发区的服务给予高度评价。让他记忆深刻的是，项目建成后将在企业边界新增碳排放量38万吨，按照1：1.1的比例进行置换替代，需要约42万吨替代原料减量。“在推进小组多方协调下，最终为我们解决了后顾之忧。”

访问国际互联网将更便利

“青岛国际通信业务出入口局项目，相当于建设跨境的数据高速公路，一是速度更快，二是带宽更宽。”2月24日，在青岛分会场，青岛联通党委书记、总经理张晓冰表示，项目建成后，青岛将成为北方第二个连通全球网络的国际通信枢纽，届时山东乃至北方用户的国际数据时延将降低10毫秒左右，能更好地支撑电信业务开放、跨境数据流动、国际数字贸易创新探索，加强跨境金融、跨境电商、跨境物流、跨境人民币结算等方面国际合作。

国际通信业务出入口局是指国内运营商通信网络与境外运营商通信网络之间的互联节点局，主要用于实现双方业务的互联互通和数据交换。作为连通全球网络的国际通信枢纽，是我国对外交流的重要信息基础设施。

张晓冰透露，项目建成后，通信时延的减低，国际通讯能力的提升，对普通老百姓来说，访问国际互联网会变得更加便利。项目将于年内完成土建主体施工、外市电引入工程等重要工序，力争在2026年7月实现交付运营，计划2026年7月竣工投用。

20余次对接引来新能源项目

2月24日，位于济宁市兖州区的山东时代新能源电池产业基地项目建设现场一派忙碌。项目一座建设的一座新能源电池“超级工厂”已经拔地而起。车间内，工人正在紧张地调试设备，预计今年4月将投产运营。当天开工的项目二期现场，工程车穿梭其间，挖掘机挥舞巨臂，预计今年12月投产运营。

“围绕锂电池制造，前端有绿色能源支持，后端有电池市场应用场景，形成了新能源行业发展的完整链条，这是我们在济宁布局项目的一大特点。”山东时代新能源科技有限公司有关负责人介绍。山东时代新能源产业基地项目，由动力电池产量全球第一的宁德时代新能源科技股份有限公司投资建设，包括新能源电池产业基地、储能电站、汽车（船舶）换电平台、光伏风电开发和新能源船舶制造5大板块。

为推动山东时代新能源产业基地项目签约落地，济宁、兖州市市区两级分别成立宁德时代新能源项目建设指挥部。市区两级领导多次带队精准对接，先后与宁德时代洽谈磋商20余次，最终历时368天完成了与宁德时代时代的正式签约。

项目创五项“世界之最”

2月24日，全球单机规模最大的660MW先进压缩空气储能示范电站项目在肥城开工建设。

项目负责人王超介绍，660MW先进压缩空气储能示范电站项目，采用中国科学院工程热物理研究所最新自主研发的660MW先进压缩空气储能系统，相较于去年一次发电成功投产运营的300MW项目，新攻克了超临界蓄热蓄冷等4大“卡脖子”难题。“这个项目创造出‘系统单机功率最大、系统效率最高、系统性能最优、单位成本最低、自主知识产权数量最多’五项世界之最。”

“肥城有46对容积巨大、密闭性好、稳定性高的盐穴，是天然的储能容器。”中储国能副总经理张雪辉回忆起项目建设初期时说，首期10MW示范项目从开工到并网仅用不到12个月。

“目前，肥城新型储能产业链重点推进项目达22个，总投资340亿元。”肥城市委书记张莉说，项目全部建成后，肥城盐穴储能规模可达3480MW，成为全国最大的盐穴储能示范应用基地，助力泰安打造千万千瓦级“储能之都”。

□ 记者 段婷婷 薄克国 杨珂 李广寅 王浩奇 曹儒伟 通讯员 杨胜男 朱枫珍 肖明媛 报道

同日开工！山东16市标志性重大项目有哪些？

2月24日上午，总投资10427亿元、年度计划投资3762亿元的1006个重大项目在山东16市集中开工，各市都有哪些标志性重大项目？有何特点？记者带您捋一捋。

济南市历城区

中科曙光济南基地项目

项目建设集研发、制造、算力服务、生态建设于一体的基地，将聚合系统集成商、软件开发商、材料供应商等各方资源，塑强全省信创产业优势。

青岛市崂山区

中国联通青岛国际通信业务出入口局项目

项目建成后将成为北方第二个连通全球网络的国际通信枢纽，更好支撑电信业务开放、跨境数据流动、国际数字贸易探索创新。

淄博高新区

纽氏达特年产150万台精密行星减速机及精密传动系统模组项目

项目重点完善精密加工制造、精密铸造、热处理、高端表面处理等关键工艺链，支撑服务机器人全产业链发展。

枣庄市市中区

国联未来数字新材料产业基地项目

项目将采用纯氧燃烧技术，建成后形成国内首例完整自有产业链模式，高性能玻璃纤维细纱产能居国内首位。

东营经济技术开发区

华泰化工绿色海洋新材料产业基地项目

项目建成后将逐步打造氯碱化工、氟化工、精细化工等创新融合发展新模式，实现向高质量绿色海洋新材料转型升级。

烟台海阳市

万华化学新一代电池材料产业园项目

主要建设电池正负极材料生产厂房及相关配套设施，是全省首个绿电产业园示范项目。

潍坊高新区

新型储能电池生产应用及新能源产业园项目

项目建设国内首个市场化运营的百兆瓦级全钒液流独立储能电站，是山东首个长时液流电池独立储能电站。

济宁市兖州区

山东时代新能源电池产业基地项目二期

项目主要建设电芯厂房、极片车间、集装箱厂房、综合设施房及其他室外配套设施等。

泰安肥城市

山东肥城660MW先进压缩空气储能示范电站项目

项目采用最新自主研发的660MW先进压缩空气储能技术，创造“系统单机功率最大、系统效率最高、系统性能最优、单位成本最低、自主知识产权数量最多”五项世界之最。

威海乳山市

东方电气山东重装产业大基地项目

项目是我省首个核电常规岛核心装备制造重装产业园，生产的核电凝汽器等装备填补省内核电核心重装制造产业空白。

日照经济技术开发区

鑫辉年产280万吨高强度耐腐蚀材料项目

项目采用的1780毫米宽带钢酸轧联合生产线，是省内首台套和国内民营企业首台套宽带钢冷轧生产线；产品耐腐蚀性是传统产品的20倍，单位产品能耗相较传统技术降低35%以上。

临沂临港经济开发区

临港精钢基地“钢焦化氢”绿色低碳循环经济产业链项目

项目主要建设钢铁深加工区、新能源制造区、智能制造区、数智物流区等，可实现关键生产工序高度融合、集约发展。

德州市陵城区

修正中成药健康产品研发生产基地项目

项目引进主动免疫检查点调控治疗技术，通过抗体筛选、分子提纯，加速刺激酶等抗体药物开发。

聊城冠县

冠县新能源装备制造产业园项目

项目将实现二代滑动轴承全面国产化，开发应用国产滑动轴承的风电齿轮箱。

滨州市沾化区

汇宏精细氧化铝新材料生产基地项目

项目首次采用智能全自动化控制系统，打造全国最大、品种最全的绿色化、智能化、高端化精细氧化铝生产基地。

菏泽成武县

骏驰华科输变电项目

主要生产各类变压器、高低压开关柜、断路器、箱式变电站、JP柜等，其中110kV高压远距离输送变压器和37kV风能光伏变压器填补国内行业空白。

□ 记者 刘兵 李子路 整理