

建成黄台联络线、济莱高铁，实施中等收入群体倍增计划……

2022年济南经济工作这么干

□ 本报记者 申红 王健

全力保障比亚迪电池和芯片等项目尽快投产，抓好基础设施“七网”建设，支持商品房市场更好满足购房者合理需求，稳妥推进农村集体经营性建设用地入市……1月8日上午，济南市委经济工作会议召开，为2022年经济工作绘制出“路线图”。

谋划推进市域铁路建设

2022年，济南市将举全市之力加快起步区建设，开工建设黄岗路、航天大道等跨河通道，推进黄河大道二期等项目建设；竣工交付省实验中学泺华校区，积极推进黄河体育中心、省级医院北院区建设；全力保障比亚迪电池和芯片等项目尽快投产，积极推进中通山东结算中心、黄河国际会展中心等重点工程；加快建设“智慧生态黄河”建设，尽快开工建设黄河大数据中心，高标准完成黄河生态风貌带示范段建设。

此外，发挥黄河流域中心城市作用，健全沿黄城市高效协同发展机制，协同推进济南经郑州至西安、兰州、西宁东西向大通道建设；加快推进省会经济圈一体化发展，谋划推进市域铁路等重大交通设施建设，支持起步区、远郊区县以及周边的周村、齐河、邹平高水平建设省会经济圈绿色一体化发展示范区。

推进31个城市更新项目

2022年，济南市将突出抓好基础设施“七网”建设：建成黄台联络线、济莱高铁，开工济滨高铁，加快14条高速公路建设进度，推进6条续建跨黄通道，新开工建设3条跨黄桥隧；加快轨道交通二期项目建设进度，开工7号、8号、9号线和至济阳有轨电车项目；实施东部水源四库连通工程，谋划推进京杭大运河至小清河连通工程；推动重点区域5G网络深度覆盖，新建充电桩1.7万个、加氢站3座。

济南市将推进31个城市更新项目，改造老旧小区518万平方米，新增绿色建筑900万平方米以上；积极创建国际消费中心城市，加快推进绿地全球商品贸易港建设，新引进商业品牌首店50家以上，网络零售额达到1100亿元以上；新增进出口实绩企业1000家以上，进出口总额增长15%以上，积极培育引进知名专业化跨境电商平台，建成海外仓3个，跨境电商进出口额突破150亿元。

加快筹建空天信息大学

2022年，济南市将锚定创建综合性国家科学中心不动摇，推动国家实验室济南基地量子

综合实验楼主体完工，支持3家省实验室向高端前沿发展，加快筹建空天信息大学；加快推进齐鲁科创大走廊建设，提升山东产研院、中科院济南科创城、超算中心、山大龙山创新港四大创新圈，打造成为综合性国家科学中心核心承载区。

济南市将大力培育节能与新能源汽车、数控机床、信息技术创新、生物医药、人工智能5大先进制造业集群，创建国家级黄河流域制造业高质量发展试验区；前瞻谋划未来产业布局，积极争创国家未来产业先导试验区；深入实施数字经济引领战略，数字经济占比达到47%以上；加快推动中央商务区、汉峪金谷等高端服务业集聚区建设，完善总部经济政策体系，打造央企和跨国公司北方总部基地。

济南市将出台优化营商环境条例，优化民营经济发展环境，高效落实各项减税降费政策，政府带头过紧日子，把有限资金更多用于服务市场主体。

扩建趵突泉、五龙潭公园

济南市将深入推进“东强、西兴、南美、

北起、中优”，加快实施重点打造片区和项目行动方案。“东强”重点推进中央商务区、高新区中心区、枢纽新城等重点片区建设，加快打造智能制造走廊，推动莱芜、钢城建设黄河流域先进制造业中心。“西兴”重点加快国际医学科学中心建设，完善西客站片区功能业态，推动中央活力区、长清城区、平阴城区建设发展。“南美”重点打造历史文化资源廊道，加快推进森林康养基地、生态文旅健康小镇、民宿集聚区等项目，建设“大美泰山”生态文化共同体。“北起”重点在加快起步区建设的同时，推进济阳、商河与起步区对接融合，实现基础设施、产业发展、公共服务一体化布局。“中优”重点推进城市有机更新，实施古城、老商埠、上新街等片区保护开发建设，扩建趵突泉、五龙潭公园，培育壮大高端产业。

支持发展长租房市场

2022年，济南市将建成高标准农田27.5万亩，粮食总产量达到295万吨，完成129个乡村振兴齐鲁样板村、39个省级美丽乡村示范村创建工作，稳妥推进农村集体经营性建设用地入

市，完善增值收益分配机制。

围绕积极推进碳达峰碳中和，济南市将科学编制碳达峰行动方案，加快构建“1+N+X”政策体系，积极争取省级统筹能耗指标，推进用能权市场化交易；加快“公园城市”建设，有序推进千佛山、佛慧山等区域生态修复提升，新建各类公园50处。

济南市将加快规划建设黄河文化博物馆、山东自然博物馆、城市规划馆、市博物馆新馆、市档案馆新馆等公共文化设施；推进济南泉·城文化景观申遗工作，规划建设埠村国际综合旅游度假区，开工建设齐长城国家文化公园、丁太鲁黄河文旅城。

济南市将实施中等收入群体倍增计划，完善工资合理增长机制，增加城乡居民财产性收入；加快广安门医院济南院区、鲁澳中医药科技园等项目建设，全域布局智慧中药房，争创国家中医药综合改革试验区。

围绕促进房地产和建筑业健康发展，济南市提出，坚持“房住不炒”定位，稳妥实施房地产调控长效机制，支持商品房市场更好满足购房者合理需求，支持发展长租房市场，加快保障性住房建设。



1月7日，中国民用航空华东地区管理局为济南商河通用机场颁发A1级通用机场使用许可证，标志着该机场具备运营条件，可以正式营业。

□ 记者 王健 通讯员 贾友杰 报道

第三次国土调查主要数据公布，摸清国土利用状况和资源“家底”

济南目前耕地面积517.24万亩

□ 记者 赵国陆 报道

本报济南讯 耕地总面积517.24万亩，建设用地321.5万亩，湿地面积0.59万亩……近日，济南市公布第三次国土调查主要数据，摸清国土利用状况和资源“家底”，以此为底图，完善自然资源“一张图”，为耕地保护、城镇开发建设、生态保护、乡村振兴等提供全面统一的数据支撑。

第三次国土调查作为近年来开展的一次重大国情国力调查，对于全面及时掌握国土利用状况和资源“家底”，落实最严格的耕地保护制度和节约用地制度，科学规划、合理利用

和有效保护自然资源，推进生态文明建设，实现高质量发展具有十分重要的意义。济南市历时3年，全面查清了以2019年12月31日为标准时点的全市国土利用状况，并建立了市县两级国土调查数据库。2021年9月率先通过省级验收。

此次调查通过“互联网+在线举证”的调查新机制，确保了数据真实准确。章丘、济阳、钢城被列入全国第三次国土调查先行示范县。同时，严把质量关，将平均差错率控制在0.03%以内，远低于0.1%的国家标准。调查成果及时应用到全市国土空间规划编制工作中，为永久基本农田、生态保护红线、城镇开发边

界三条控制线划定以及推进“多规合一”提供了基底数据。

根据《济南市第三次国土调查主要数据公报》，济南市目前耕地面积517.24万亩，园地152.91万亩，林地372.42万亩，草地40.57万亩，湿地0.59万亩，城镇村及工矿用地281.41万亩，交通运输用地45.97万亩，水域及水利设施用地88.43万亩，建设用地总面积321.5万亩。

相比以前，第三次国土调查立足支撑生态文明建设、服务自然资源统一管理，将以往的“土地”调查调整为“国土”调查，内容更加丰富，查清了各类国土资源在空间上的分布和

边界。同时，明晰了林草分类标准，细化了城镇村建设用地分类，并将“湿地”列为一级地类。

同时，利用最新技术手段，调查数据更加精准。在遥感、卫星定位和地理信息系统等常规调查技术基础上，集成了云计算、无人机等新技术，全面采用优于1米分辨率的卫星遥感影像，与以往调查采用的2-5米分辨率相比，调查精度大幅提升，调查成果更加精细。将建设用地和设施农用地图斑的最小上图面积标准从原来的400平方米提高到200平方米，耕地等农用地图斑从600平方米提高到400平方米。

让改革的高度、力度、温度同频共振

凝聚强省会建设蓬勃动力

□ 本报记者 段婷婷 申红

获批全国首个科创金融改革试验区，改革热度指数在全国31个省会城市中排名第1，全国纳税人满意度调查位列副省级城市、省会城市第1，入选数字经济新一线城市，在全国人工智能城市排行榜中位列第8……如今的济南，一场深刻的变革正在悄然发生。

提高度 崛起科创高地

在济南量子技术研究院楼顶有个可移动量子卫星地面站，与远在太空的“墨子号”握手，完成海量数据传输。日前，济南量子技术研究院合作成果“中国构建天地一体化广域量子通信网”入围国际十大科技新闻。占领量子技术潮头的同时，研究院已基本建立起砷酸铟波导芯片的全产业链条。

这是济南科技创新发展的缩影。系统推进创新驱动集成改革，围绕创建综合性国家科学中心，济南市已推动15家“中科院”院所、58家“四不像”研发机构先后落地，一批大科学装置和重大科技基础设施加快建设，填补了山东省和济南市多年来没有国家级重大科技基础设施的空白。

同时，通过动能转换集成改革，济南推动产业体系向高端迈进，比亚迪芯片、吉利智慧

2021年以来，济南市聚焦系统集成、协同高效，充分发挥改革的突破和先导作用，从发展格局、动能转换、创新驱动等事关济南长远发展的大事入手，从营商环境、城市管理、医疗教育等群众、企业关心的实事着手，全面落实省委“七个求突破”112项改革任务，谋划推进“十大系统集成改革”162项重点任务，推动各项改革举措串点成线、厚积成势、纵深推进，为济南高质量发展注入了强大的动力活力。

强力度 加速活力释放

在济南市企业服务中心，作为政府连接企业的前台“总入口”和“总出口”，涉企服务“一站通达”；在济南市不动产登记服务中心，办证“零资料办、全链条办、不见面办”……济南市坚持把“全生命周期服务”作为营商环境改革的重中之重，出台进一步改善营商环境十条措施，制度创新、流程再造，不

断激发创新创业活力。

敢闯敢试、先行先试，山东自贸试验区济南片区先后推出创新举措330余项、可复制可推广案例30个，创造了企业开办35分钟一次办成、出口退税4小时办结、土地规划调整1天办理等多个“自贸速度”。

济南市坚持把破解制约济南高质量发展的体制机制束缚作为推进改革的“先手棋”，统筹推进“东强、西兴、南美、北起、中优”谋划布局，起步区“一核引领”，自贸试验区、综合保税区“双轮驱动”，中央商务区、国际医学中心、长清大学城“三箭齐发”，省级以上开发区“多点支撑”的发展格局日渐成型。

增温度 共享民生福祉

下班回家不用再抢车位，打开手机，就能

看到小区哪里有车位……在济南市槐荫区裕园社区，智慧停车系统解决了开放式小区停车难、乱停车的问题。除停车以外，邻里矛盾、垃圾分类、设施维修管理等都是基层治理的难点。裕园社区探索“1+5+7+X工作法”，社区治理效能持续提升。近年来，济南市把“市域综合治理”改革作为提升城市治理能力的突破点，不断提升基层治理体系和智慧化水平，推动资源下沉，成效显著。

民生温度，决定发展高度。济南市坚持深化方法路径变革，积极探索发展所需、民心所向的真招实招，推动改革与发展相互激励，改革与民生深度融合。

章丘区石子口村通过村落景区市场化运营，激活了生态资源、资金和人才的内生动力；历城区芦南村抢抓国家城乡融合发展试验区试点机遇，原来的秃山变成了远近闻名的“康养田园”。济南市坚持以集成改革助推乡村“五大振兴”，不断巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接，扎实推进农村集体产权制度改革，大力推进农村土地“三权分置”，有力有序推进“城乡融合发展试点”“乡村振兴政策集成改革试点”。

把民生服务放在离群众最近的地方，济南市办成了一大批民生实事，改革红利让群众充分共享，人民群众对济南发展的信心更足、期盼更高、获得感更强。

2021年1-11月规模以上

服务业营收同比增20.5%

□ 记者 段婷婷 报道

本报济南讯 记者从济南市统计局获悉，2021年1-11月，济南市规模以上服务业韧性持续显现，新兴市场主体不断涌现，实现营业收入2825.5亿元，同比增长20.5%，两年平均增长7.4%，延续前三季度向稳态势。

受基建投资刺激、新兴行业带动、岁末促消费红利释放和不断推进供给侧结构性改革等有利因素拉升影响，32个行业大类中，有30个持续增长，增长面稳定在93.8%。随着“放管服”改革政策不断发力，推进市场主体快速发展。截至2021年11月，规模以上服务业企业由2020年的1453家增加到1988家。新技术、新产品、新工艺成为盈利主力。落地济南的大院大所发挥了科技创新优势，研发费用同比增长48.3%；盈利能力较去年大幅提升，盈利面达到41%。租赁和商务服务业异军突起，实现营业收入同比增长33.7%，增速比上月提高1个百分点。

济南连续11年命案全破

□ 记者 王健 报道

本报济南讯 1月7日，记者从济南市委、市政府新闻发布会上获悉，济南成为全国唯一连续11年命案全破的省会城市，连续5年街面“两抢”零发案300天以上，是全国毒情最轻的重点城市，连续4年进入中国社科院公共安全满意度调查前10名。

2021年，济南市常态化推进扫黑除恶斗争，打掉涉黑恶组织及团伙39个，查封涉案资产16亿余元，打击战果位居全省前列并进入全国第一方阵序列；持续攻坚大案要案和命案积案，八类暴力案件破案率达99.6%，创历史新高，44起命案全破；破获“两盗”案件2554起、食药环案件187起、经济犯罪案件457起，可防性民生案件下降17.6%，抓获网上在逃人员1442名，位列全省第一；针对群众深恶痛绝的电信网络诈骗犯罪，深入开展专项行动，预警劝阻140万人次，紧急止付账户23.4万余个，避免群众损失10亿余元，破获电信诈骗案件3226起；建设完成达标型以上“智安小区”3427个，建成率达100%，12个“智安小区”被确认为全省示范点，列全省第一；继续落实“零门槛”落户政策，政策实施以来，市外迁入人口总数达16.02万人。

济南新培育10所领航学校

□ 记者 赵国陆 报道

本报济南讯 日前，记者从济南市教育局获悉，济南市新确定100所学校作为“领航学校、特色学校、新优学校”进行为期三年的立项培育，其中领航学校10所。

据悉，这是济南市遴选的第二批“领航学校、特色学校、新优学校”（以下简称“三类学校”）立项培育学校。三类学校创建不是传统意义上的评优评选，而是促进学校发展提升的行动计划。此次公布的100所学校能否最终成为“领航学校、特色学校、新优学校”，需要三年后的评估认定。在创建期内，济南市教育局聘请专家团队对入围学校的校长和骨干教师进行培训，对创建成果进行奖励。“三类学校”是“三个类别”的学校，不是“三个等级”，在实现优质发展基础上有不同定位，不是传统的重点或非重点学校，关键在于学校真正体现出探索性、实验性和示范性。此次新确定立项培育的100所“领航学校”不是“领先”学校，而是重在改革探索的实验学校，形成“领军”作用。“新优学校”也不是新建学校，而是关注孩子身心健康全面发展的新优质学校。

每年至少10亿元再贷款 定向支持人才企业

□ 记者 刘飞跃 报道

本报济南讯 日前，《济南市金融支持人才创业创新实施意见（试行）》（以下简称《实施意见》）正式发布。济南每年将优先安排不少于10亿元规模的再贷款额度，定向支持人才企业，且贷款利率上限不超过贷款合同签订日LPR加200个基点；支持金融机构探索发行“人才债”，募集资金定向支持人才企业融资。

近年来，济南市大力实施人才强市战略，全市人才资源总量突破245万，人才吸引力指数在全国100个城市中居第8位。融资环境是影响人才创业创新的一个重要因素，济南通过发挥金融业支撑作用，推动人才和人才企业创业创新，为全市产业升级、经济高质量发展提供强大动力。

《实施意见》完善了财政贴息和风险补偿机制，对合作银行针对人才企业开展的“人才贷”业务，1000万元贷款额内超出一年期LPR利率部分给予60%贴息；对人才企业开展科技成果转化和创业创新活动的贷款，单个人才不超过1000万元，单一企业不超过5000万元，在备案后发生风险形成实际损失的，由市县财政对损失部分的70%按规定比例进行补偿。

在中基协备案的私募股权基金投资非关联人才企业，投资时间满2年，投资额500万元以上的，济南将按照投资额的2%给予一次性奖励，每家最高奖励100万元。加大企业上市培育力度，实施“荷尖行动”上市倍增计划，每年新增上市、挂牌人才企业3-5家。

此外，济南将开展高层次人才创业保险试点，鼓励试点单位开发“创业企业研发设备损失保险”“研发费用损失保险”等创业保险产品，由市财政按照比例进行补贴，对省级及以上人才创（领）办的企业按保费的100%给予一次性补贴，单个企业最高不超过30万元；对“泉城5150引才倍增计划”和“泉城产业领军人才”入选者创（领）办的企业，按保费的60%给予一次性补贴，单个企业最高不超过18万元。