

山东“走在前、挑大梁” 坚定不移实施工业经济“头号工程”

山东省工业和信息化厅

今年以来，山东以大力实施工业经济“头号工程”为引领，有效组织产业、服务企业，推动新型工业化发展取得积极成效。1—11月，全省规模以上工业增加值增长7.7%，为完成全年目标任务打下坚实基础。

2025年重点工作

深化实施“链长制”工作机制。调整强化“总链长+链长+链主”新机制，提请“总链长”“链长”省领导参加链上活动50余次，出台人工智能赋能、机器人产业培育等政策措施30余项。扎实推进国家制造业重点产业链高质量发展行动，在人工智能、高端装备等18个领域取得100余项攻关成果。创新“5+N”清单工作法，为115个产业链重点项目争取省级土地指标近万亩，依托泰山产业领军人才工程沿链引育高水平创新人才179人，解决重大问题需求400余项，带动市县服务超4万家企业产业链发展。

聚力推动工业运行平稳向好。构建全过程全方位运行调度体系，形成省领导“一对一”帮包、厅级干部入企协调、省市县协同发力的工作模式，累计提请并配合省领导先后3次开展16市全覆盖专项督导。制定“做足增量、遏制减量、应对变量”推动工业经济稳增长工作方案，搭建覆盖4万家规模以上企业的“鲁企帮”服务平台，组织“进企业、解难题、稳增长”专题调研服务，靠上帮扶1050个年内预计新增产值亿元以上企业和项目，全年预计新增产值6000亿元，拉动工业增长4个百分点以上。

加快提升产业科技创新能力。制定科工一体方案，协同推进科技创新与产业创新深度融合。推动国家高端智能化家用电器创新中心通过验收，新增省级制造业中试平台9家。发布“揭榜挂帅”核心技术重点项目167项、总投入47亿元，实施省级企业技术创新项目3279项，带动重大创新成果落地转化，全球首套30万吨/年乙烯基聚烯烃弹性体工业化项目正式开工、首艘15万吨级智慧渔业大型养殖工船交付运营，全国首个海洋氢氨醇一体化示范装置成功建设、首款载重吨级大型无人运输机成功首飞。



图为由山东海阳东方航天港总装出厂的捷龙三号遥六运载火箭搭载“东方航天港”号发射船点火升空

着力促进产业结构提质升级。瞄准轻工、化工、机械等传统行业，加大推动高水平技术改造，1—11月全省工业投资、技改投资增长3.5%、5.2%。有序化解重点行业结构性矛盾，科学制定年度压减粗钢产量445.6万吨调控方案，联合推动35个化工园区扩区调区。集中资源提速布局人工智能、新能源汽车、机器人和智能装备等新兴支柱产业，前瞻布局深海空天、具身智能、生物制造等未来产业，信息技术产业营收连续保持两位数增速，工业机器人产量增长43%，新能源汽车产量预计全年突破100万辆。

纵深推进制造业智改数转。围绕化工、钢铁、铝业、高端装备、生物医药等13个重点领域，实施“人工智能+”行动，走出融合赋能新模式，全省规模以上工业企业数字化转型覆盖率达95.1%、深度转型率达47.8%。加快做强算力、数据、模型等人工智能产业全栈式布局，创新推出“算力券”“模型券”“语料券”“数据集”等激励政策，打造人工智能大模型典型应用案例105个，浪潮海若、卡奥斯天智等148个行业大模型进入规模化应用阶段。创新实施“百景智能”，深入开展“工赋百景”，加速培育打造应用场景。高标

准运营国家级中小企业数促中心，服务企业2.2万家。

2026年工作思路

2026年是“十五五”开局之年，山东将深入贯彻落实全国工业和信息化工作会议精神，锚定“走在前、挑大梁”，坚定不移实施工业经济“头号工程”，树牢“组织产业、服务企业”理念，持续做足增量、坚决遏制减量、主动应对变量，加快建设以先进制造业为骨干的现代化产业体系。

在全力稳定工业经济运行上加力提效。制定实施山东钢铁、建材、化工等12个行业稳增长工作方案，调度梳理亿元增量项目和企业清单，一对一强化增产扩能专项服务。有效遏制减量，实施省级重点企业联系服务机制，“一企一策”帮助止降回稳，针对钢铁、有色金属等年内预计承压的行业“一业一策”稳定运行，提升行业增长贡献。超前应对变量，加强对重点行业重点区域监测分析，对重点出口企业实施“工业运行+贸易运行”双监测服务，综合运用先行指标研判化解苗头性问题。大力提振消费，扩大有效投资，确保

●1—11月，山东规模以上工业增加值同比增长**7.7%**，工业投资、技改投资增长**3.5%**和**5.2%**。

●山东工业机器人产量增长**43%**，新能源汽车产量预计全年突破**100万辆**。

工业运行在合理区间。

在系统优化升级传统产业上加力提效。坚持“三新一链”推动10个重点产业改造提升，沿链畅通上下游、联系左右岸，加快新技术工艺渗透赋能、新项目产品推广应用和新经营管理模式创新，搭建政策资源池，全力攻坚100项左右行业引领性强的技术升级项目，精准培育300项左右重点新产品产业化项目，遴选打造100个左右新管理模式应用标杆项目，加快重点产业提质升级。

在加快培育发展新兴产业上加力提效。聚力推动新兴支柱产业提质扩量，加快新技术新产品新场景大规模应用示范，提速发展无人驾驶和智能网联新业态，力争新能源汽车产量实现新突破；健全机器人创新平台体系，建设一批公共数据训练中心，举办机器人与智能装备产业大会；大力发展高技术船舶，建设内河新能源船舶制造基地；成立无人机及零部件检验检测认证中心，推动东方航天港纳入国家商业航天体系和规划。聚焦深海空天、具身智能、生物制造、脑机接口等重点方向，组织实施前沿技术攻关项目，深度参与国家科技重大专项；支持济南、青岛、烟台等打造未来产业先导区。

在提速推进人工智能赋能上加力提效。出台数字经济促进条例，大力发展集成电路、高端软件、先进计算、智能终端等重点产业。深化“人工智能+”行动，围绕化工、钢铁、铝业等13个重点领域，举办“人工智能赋能新型工业化齐鲁行”供需对接活动，开展“人工智能+行业”一市一试点，探索人工智能创新应用新模式，争创国家人工智能创新任务“揭榜挂帅”省份。坚持“以产促用、以用兴产”，加快形成从智能算力、数据语料、算法模型到智能应用的全链条产业体系，打造人工智能产业全栈式布局。构建智能工厂梯度培育体系，培育一批引领性强的卓越级、领航级智能工厂，争创国家智能制造试点示范。

在做大做强优质产业链上加力提效。深化实施“链长制”，推动科工一体深度融合，支持企业牵头组建创新联合体，实施省级企业技术创新项目3000项以上，推动创新成果落到具体产业和产业链上。促进产教融合创新发展，建设工程师协同创新中心，引育“人工智能+”复合型、新业态等高端人才。加强工贸协同拓展市场，实施“万企出海·鲁贸全球”国际市场开拓行动，鼓励外贸企业与上下游优质企业“组链发展”。强化金融助力保障支撑，健全产融协作长效机制，发挥14家“金融链主”作用，推出产业链专属金融服务，提高产融对接成功率。深化“十链百群万企”融链固链专项行动，带动服务中小企业10万家以上。实施先进制造业集群培优工程，支持6个国家级集群向世界级迈进，确保中小企业特色产业集群数量继续领跑全国。

在深度激发中小企业活力上加力提效。制定高成长企业等级评价标准，新培育独角兽企业、“小巨人”企业、制造业单项冠军企业500家左右，打造一批引领产业发展的世界一流企业。健全青年企业家培养“导师制”，培训企业家1500人左右。完善政企常态化沟通交流机制，开展企业“大走访”等活动。深度融入全国中小企业服务“一张网”建设，开展“一起益企”、服务月等品牌活动，优化提升“鲁企帮”平台等服务效能，推动惠企政策“直达快享”、企业诉求“接诉即办”。从严从实防范和化解拖欠企业账款问题，健全规范涉企执法长效机制。

河南在新起点上描绘制造蓝图 加快构建现代化产业体系

河南省工业和信息化厅

今年以来，河南聚焦“1+2+4+N”目标任务体系，大力推进新型工业化，构建现代化产业体系，在新起点上高质量建设制造强省。

2025年重点工作

工业增长强劲攀升。1—11月，全省规模以上工业增加值同比增长8.4%，高于全国2.4个百分点，居10个工业大省首位，连续13个月位居工业大省前三。根据工业用电量、工业开票收入等先行指标，全省预计全年12月份仍保持了较强增长态势，预计全年规模以上工业增速将在8.3%左右。1—11月，全省工业投资同比增长15.7%，高于全国11.7个百分点，居10个工业大省首位，连续23个月实现两位数增长。重点行业中电子信息、装备、汽车、食品、新材料行业增加值增速分别达12.6%、13.6%、16.5%、8.9%、9.4%，拉动规模以上工业增长5.5个百分点。41个工业大类有33个实现同比增长，增长面达80.1%。

动能转换提档升级。统筹推进传统产业提质升级、新兴产业培育壮大、未来产业前瞻布局，加快构建以先进制造业为骨干的现代化产业体系。1—11月，全省高技术制造业、工业战略性新兴产业增加值同比分别增长15.7%和12.5%，其中新能源汽车、新一代信息技术分别增长17.3%、18.6%，锂离子电池产品产量增长66.8%。持续深化重点产业链群培育，全省重点产业链群增加值同比增长9.1%，对规上工业增长的贡献率达67.3%。围绕比亚迪、奇瑞等链主企业，加快产业链供应链省内配套拓展。新增培育国家中小企业特色产业集群6个。

发展质效稳步提升。发布重大产业关键技术“揭榜挂帅”攻关任务23项，新认定省级装备首台(套)102个、软件首版次16个、新材料首批次26个、电子元器件首套(件)8个。中标建设国家氟基功能材料制造业创新中心，成功创建全国首批制造业数字化转型促进中心4家、全国首批卓越级智能工厂16家，洛阳、许昌入选国家第三批中小企业数字化转型试点城市，全省规模以上工业企业智能应用场景覆盖率达到93.1%、预计年底将实现全覆盖。加强重点产业绿色化改造，新增培育省级



图为全球最大22米环锻压机全系列轴承在洛阳正式下线

绿色工厂467家、绿色工业园区22个，推荐申报国家级绿色工厂266家、绿色工业园区16个。推动区域性资本市场平台“专精特新”专板开板，新增培育省级专精特新中小企业465家、国家级专精特新“小巨人”企业54家、国家制造业单项冠军9家。

行业安全总体稳定。扎实开展安全生产治本攻坚三年行动，持续推进重大事故隐患动态清零，纵深推进煤矿“一优三减”。1—11月，全省累计生产原煤9710万吨，同比增加1.9%，创“十四五”以来最好水平。修订工业园区认定管理办法，开展工业园区分级评价和改造提升，推动化工行业老旧装置更新改造。深化电动自行车安全源头整治，提升建筑保温材料生产环节安全水平，“一件事”全链条整治扎实推进。

全面从严治党纵深推进。研究提出工业锻长板补短板增优势系列措施。扎实开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育，深刻汲取违规吃喝典型案例教训，持续推动厅属各级组织累计查摆和整改问题207个。牵头实

施“学查改、服务保障实体经济、推动高质量发展”专项行动，组织开展“学查改以企观政服务企业大走访活动”，协调解决问题1.2万余个，在为企服务满意度测评中满意率第一。

2026年工作思路

保持工业稳定增长态势。一是制定实施一季度规模以上工业企业满负荷生产奖励政策，完善1500家重点企业包保服务机制，组织开展产业链供应链适配性对接活动，推动全年规模以上工业增加值增长6.5%以上。二是组织推进工业领域设备更新和技术改造再贷款项目、“两新”超长期特别国债项目等，实施重点产业项目和技术改造项目3000个以上。三是加快人工智能终端、智能穿戴等新产品开发应用，扩大绿色产品、农村消费品、健康产品等供给，培育工业卓越新品2000个左右。

加快现代化产业体系建设。一是制定实施《做好老字号原字号新字号外字号四篇强产业大文章行动计划》，提升现代化产业体系

对高质量发展的支撑能力。二是深入推进传统产业提质升级行动，谋划实施促进工业新兴产业发展培育壮大新动能行动，健全未来产业投入增长机制。三是深化与军工央企新一轮战略合作，提高国家军民融合重大工程投资承接份额。

提升重点产业链群能级。一是密切跟进国家产业链增补、链主递选、攻关更新等动态，争取成为更多产业链布局重点和关键节点，新增培育国家级链主企业5个。二是批次遴选长板产业链、专精特新产业链、短板产业链，聚焦关键技术、标志产品、场景应用实行省市企联合攻关。三是加快郑南商许超硬材料集群、洛阳现代农机装备集群向世界级集群跃升，支持许平新型电力装备、漯河食品、航空港区智能终端等产业集群争创国家先进制造业集群。支持郑州创建国家新型工业化示范区。

推动产业科技创新融合。一是滚动实施先进制造业“六基”攻关目录，突破关键核心技术和急需基础产品50项。二是制定实施重大技术装备攻关清单和产品培育库，培

育首台套重大技术装备100台(套)。三是建立前沿技术跟踪预见机制和场景牵引机制，布局前沿攻关项目50个，搭建早期验证场景和融合发展场景50个。四是完善产业链创新课题凝练机制，推进科技成果转移转化提质，每个产业链完成课题成果产业化100项以上。

深化制造业数智赋能。一是协同推进企业、园区、集群“智改数转网联”，培育智能工厂(车间)200个、“数字领航”企业10个、数字化转型“小灯塔”企业100个，打造省级高标准数字园区5个。二是加快龙头企业“建网”，中小企业“用网”，高质量数据集“畅网”，工业智能体“强网”，新建省级工业互联网平台5个，打造全国工业互联网创新发展示范区。三是深入推进人工智能赋能新型工业化行动，加快建设“8×7”工业大模型矩阵，培育典型应用场景50个。

健全绿色转型促进机制。一是推行工业产品碳足迹管理和碳标识认证，提升能效水效、污染物排放等强制性标准。二是壮大绿色发展领军力量，培育绿色工厂300家、零碳工厂10家、超级能效工厂10家。三是拓宽大宗工业固体废物综合利用渠道，加强新能源汽车、电动自行车废旧电池和风电、光伏退役设备等新型废弃物循环利用，力争新增大宗固体废物综合利用率达60%。

梯度培育优质企业雁阵。一是修订制造业头雁企业评价管理办法，开展制造业单项冠军诊断辅导，培育单项冠军10家以上。二是建立优质企业主动发现机制，健全“选种、育苗、培优”全生命周期培育体系，适时发布头雁企业配套清单、专精特新企业能力清单，推动专精特新企业融入头雁企业产业链供应链，培育专精特新“小巨人”企业50家。三是健全企业成长评价机制，加快建成省市县三级中小企业公共服务体系。

提升工业行业治理水平。一是制定出台“十五五”新型工业化规划和重点行业规划。二是加快(制造业)高质量发展促进条例等重点法规立法进程。三是推动煤矿数字化智能化发展，力争智能化煤矿产能占比超过50%。建立频谱资源动态管理系统，筑牢无线电安全屏障。

●1—11月，河南规模以上工业增加值增长**8.4%**，高于全国**2.4%**。

●1—11月，河南工业投资同比增长**15.7%**，高于全国**11.7%**个百分点。